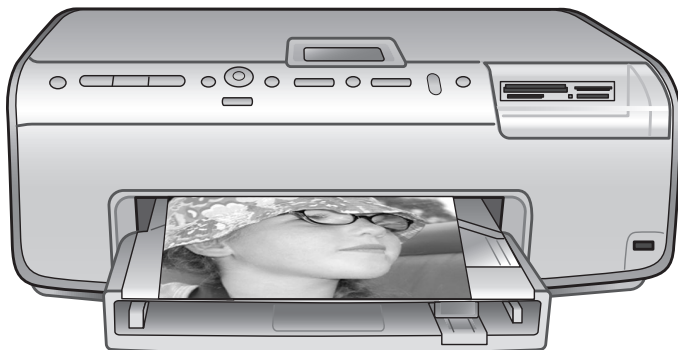


Printeri HP Photosmart 8200 Series kasutusjuhend

Eesti





www.hp.com/support

Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
800 171	البحرين
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663
Canada	1-(800)-474-6836
Chile	800-360-999
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001
Colombia (Bogota)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
2 532 5222	مصر
El Salvador	800-6160
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 22 55 47
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	+62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	03-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800 805 405
Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Mexico	01-800-472-68368
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
România	(21) 315 4442
Россия (Москва)	095 7973520
Россия (Санкт-Петербург)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (International)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	02-8722-8000
ໄທ	+66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	90 216 444 71 71
Україна	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Autoriõigused ja kaubamärgid

© Autoriõigus 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Siin sisalduvat teavet võidakse ette teatamata muuta. Reprodutseerimine, adaptioneerimine või tõlkimine eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autoriõigusteseadustega lubatud määral.

Märkus

HP toodete ja teenuste garantiid on ära toodud ainult vastavate toodete ja teenustega kaasnevates selgesõnalistes garantiiavaldustes. Mitte midagi selles dokumendis sisalduvat ei tohiks käsitada täiendava garantiina. HP ei vastuta selles dokumendis esineda võivate tehniliste või toimetustlike vigade või väljajätete eest.

Hewlett-Packard Development Company, L.P. ei vastuta ettenägematute ega järelduslike kahjude eest, mis on käesoleva dokumendi ja selles kirjeldatava materjali kasutamise või tööga seotud või neist põhjustatud.

Kaubamärgid

HP, HP logo ja Photosmart kuuluvad ettevõttele Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Secure Digitali logo kuulub ettevõttele SD Association.
Microsoft ja Windows on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid.
CompactFlash, CF ja CF-i logo on ettevõtte CompactFlash Association (CFA) kaubamärgid.
Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO ning Memory Stick PRO Duo on Sony Corporationi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
MultiMediaCard on Saksamaa Liitvabariigi ettevõtte Infineon Technologies AG kaubamärk, mis on litsentsitud MMCA-le (MultiMediaCard Association).
Microdrive on ettevõtte Hitachi Global Storage Technologies kaubamärk.
xD-Picture Card on ettevõtete Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation ning Olympus Optical Co., Ltd. kaubamärk.

Mac, Maci logo ja Macintosh on ettevõtte Apple Computer, Inc. registreeritud kaubamärgid.
iPod on ettevõtte Apple Computer, Inc kaubamärk.
Bluetoothi kaubamärk kuulub selle omanikule ning Hewlett-Packard Company kasutab seda litsentsi alusel.
PictBridge ja PictBridge'i logo on ettevõtte Camera & Imaging Products Association (CIPA) kaubamärgid.
Muud brandid ja nende tooted on vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
Printerisse sisse ehitatud tarkvara põhineb osaliselt Independent JPEG Groupi tööil.
Selles dokumendis sisalduvate fotode autoriõigused kuuluvad nende algsetele omanikele.

Mudeli normatiivne tunnuscode VCVRA-0503

Toote tuvastamiseks on tootel ka normatiivne mudelinumber.
Tootemudeli normatiivne tunnuscode on VCVRA-0503. Seda numbrit ei tohiks segamini ajada turustusnimetusega (printer HP Photosmart 8200 series) või tootenumbri (Q3470).

Turvateave

Seadme kasutamisel järgige alati elementaarseid ohutusnõudeid, et vähendada tulekahju või elektrilöögi kaasaõnnet vigastusõhtu.



Ettevaatust! Tulekahju või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke seadet vihma ega muu niiskuse kätte.

- Lugege läbi *printeri HP Photosmart 8200 series lühijuhendis* toodud juhendid ning veenduge, et olete neist aru saanud.
- Kasutage seadme toiteallikaga ühendamisil ainult maandatud pistikupesa. Kui te ei tea, kas pistikupesa on maandatud, küsige vastava kvalifikatsiooniga elektrikult käest.
- Järgige kõiki seadmel olevaid hoiatusi ja juhiseid.
- Enne seadme puhastamist lülitage see vooluvõrgust välja.
- Ärge paigaldage ega kasutage seadet vee lähedal või märgade kätega.

- Paigaldage seade tasasele pinnale nii, et see püsiks seal kindlalt.
- Paigaldage seade ohutusse kohta, kus keegi ei saaks toitejuhtme peale astuda või selle taha komistada ning kus toitejuhe ei saaks kahjustada.
- Kui seade ei tööta õigesti, vaadake elektroonilist spikrit HP Photosmart Printer Help.
- Seadmes pole osi, mida kasutaja ise hooldada saaks. Hooldusküsimustes pöörduge kvalifitseeritud tugipersonali poole.
- Kasutage seadet hea ventilatsiooniga kohas.

Keskonnakaitsealased avaldused

Hewlett-Packard Company valmistab keskkonnasäästlikke kvaliteettooteid.

Keskonnakaitse

Selle printeri puhul on arvesse võetud mitmeid aspekte, et minimeerida keskkonnakahjulikke mõjusid. Lisateavet HP keskkonnavalaste põhimõtete kohta leiade veebilehelt www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Osooni tekitamine

See toode ei tekita arvestataval määral osoongaasi (O₃).

Paberikasutus

Seadmes võib kasutada taaskäideldud paberit vastavalt standardile DIN 19309.

Plastidetailid

Kõik plastosad kaaluga üle 24 grammi (0,88 untsi) on vastavalt rahvusvahelistele standarditele märgistatud. See hõlbustab printeri kasutusaja lõppedes taaskäitlemisele suunatavate plastosade tuvastamist.

Materjalide ohutusteabe loendil

Materjalide ohutusteabe loendil (Material Safety Data Sheets – MSDS) leiade HP veebilehelt www.hp.com/go/msds. Interneti-ühenduse puudumisel peate selle teabe saamiseks pöörduma HP klienditeenindusse HP Customer Care.

Jäätmekäitlus

Koostöös mõnede maailma suuremate elektroonikaseadmete taaskäitluskeskustega pakub HP paljudes riikides/regioonides järjest enam võimalusi toodete tagasivõtmiseks ja taaskäitlemisele suunamiseks. HP tegeleb ka oma populaarsemate kasutatud toodete müügiga.

Antud HP toode sisaldab tinajoodiseid, mis võivad seadme kasutusaja lõppemisel vajada erikäitlust.

Erakasutuses olevate heitseadmete käitlemine Euroopa Liidus



Selline tähis tootel või selle pakendil tähendab, et seda toodet ei tohi paigutada olmeprügi hulka. Selle asemel olete kohustatud toimetama heitseadme elektriliste ja elektrooniliste heitseadmete taaskäitlemiseks ette nähtud kogumispunkti. Heitseadmete eraldine kogumine ja taaskäitlus aitab säilitada loodusressursse ja tagab seadmete taaskäitluse inimeste tervist ja keskkonda ohustamata. Lisateavet selle kohta, kuhu heitseadmeid taaskäitluseks toimetada, saate linnavalitsusest, olmeprügiveoteenuse osutajalt või kauplusest, kust seadme ostsite.

Lisateavet HP toodete tagastamise ja taaskäitluse kohta leiate veebilehelt www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Sisukord

1	Sissejuhatus	3
	Erifunktsioonid	3
	Elektroonilise spikri HP Photosmart Printer Help avamine	4
	Printeri osad	4
	Kasutatavad tarvikud	8
	Printeri menüü	9
2	Printimise ettevalmistamine	13
	Paberi laadimine	13
	Õige paberi valimine	13
	Paberi laadimine	14
	Tindikassettide sisestamine	16
	Vahetus-tindikassettide ostmise	16
	Näpunäiteid tindikassettide kasutamiseks	17
	Tindikassettide sisestamine või vahetamine	18
	Mälukaartide sisestamine	20
	Toetatavad failivormingud	20
	Mälukaardi sisestamine	21
	Mälukaardi eemaldamine	23
3	Fotode printimine ilma arvutita	25
	Foto paigutuse valimine	25
	Prinditavate fotode valimine	27
	Prinditavate fotode valimine	28
	Fotokvaliteedi parendamine	29
	Loomingulised võimalused	30
	Fotode printimine	33
	Fotode printimine mälukaardilt	33
	Fotode printimine digikaamerast	36
	Fotode printimine HP iPodist	37
4	Ühenduse loomine	39
	Ühendamine teiste seadmetega	39
	Fotode salvestamine arvutisse	40
	Ühenduse loomine funktsiooni HP Instant Share'i vahendusel	41
5	Printimine arvutist	43
	Printeritarkvara loominguuliste võimaluste kasutamine	43
	HP Image Zone	43
	HP Image Zone Express	44
	HP Instant Share	44
	Prindieelistuste seadmine	44
	Elektroonilise spikri avamine	45
	Tehnoloogia HP Real Life funktsioonid	45
6	Hooldus ja korrashoid	47
	Printeri puhastamine ja korrashoid	47
	Printeri välispindade puhastamine	47
	Prindipea automaatpuhastus	47
	Tindikasseti klemmide puhastamine käsitsi	47

	Isetesti aruande printimine	49
	Printeri joondamine	50
	Näidislehe printimine	50
	Tarkvara uuendamine	50
	Printeri ja tindikassettide talletamine ja transport	51
	Printeri talletamine ja transport	51
	Tindikassettide talletamine ja transport	51
	Fotopaberi kvaliteedi säilitamine	52
	Fotopaberi talletamine	52
	Fotopaberi käsitsemine	52
7	Törkeotsing	53
	Probleemid riistvaraga	53
	Probleemid printimisel	54
	Veateated	58
	Paberitõrked	58
	Tindikasseti tõrked	60
	Mälukaardi tõrked	64
	Arvuti ja ühenduvusega seotud prinditõrked	67
8	HP klienditugi HP Customer Care	69
	Klienditugi HP Customer Care telefonitsi	69
	Helistamine	70
	HP parandusteenusesse tagastamine (vaid Põhja-Ameerikas)	70
	HP vahetusteenus HP Quick Exchange Service (vaid Jaapanis)	71
	Täiendavad garantiivõimalused	71
A	Tehnilised andmed	73
	Nõuded süsteemile	73
	Printeri tehnilised näitajad	73
B	HP garantii	77
	Tähestikuline register	79

1 Sissejuhatus

Täname teid, et ostsite printeri HP Photosmart 8200 series! Selle uue fotoprinteriga saate printida kauneid fotosid, salvestada neid arvutisse ja luua lõbusaid ning lihtsaid projekte nii arvuti abil kui ka ilma arvutita.

Käesolev juhend selgitab peamiselt, kuidas printida ilma arvutiga ühendust loomata. Teabe saamiseks arvutist printimise kohta installige printeritarkvara ja vaadake elektroonilist spikrit. Ülevaate arvuti ja printeri kooskasutuse kohta leiate jaotisest [Printimine arvutist](#). Teavet tarkvara installimise kohta leiate [lühijuhendist](#).

Kodukasutajad võivad õppida:

- ääristeta fotode printimist printerist või arvutist;
- foto paigutuse valimist;
- värvifoto teisendamist mustvalgeks või värviefekti, näiteks Sepia (seepiatoon) või Antique (retušeeritud) rakendamist.

Printeriga on kaasas järgmised dokumendid.

- **Lühijuhend.** Printeri *HP Photosmart 8200 series lühijuhend* selgitab, kuidas seadistada printerit, installida printeritarkvara ja printida esimene foto.
- **Kasutusjuhend.** Printeri *HP Photosmart 8200 series kasutusjuhend* on trükis, mida te praegu loete. Kasutusjuhend kirjeldab printeri põhifunktsioone, selgitab printeri kasutamist arvutiga ühendust loomata ja hõlmab teavet riistvara tõrkeotsingu kohta.
- **Onscreen HP Photosmart Printer Help** (elektrooniline spikker). Elektrooniline spikker HP Photosmart Printer Help sisaldab juhendeid printeri kasutamise kohta koos arvutiga ning tarkvara tõrkeotsinguteavet.

Erifunktsioonid

Uued funktsioonid ja kandjad teevad kvaliteetsete fotode printimise lihtsamaks kui iial varem.

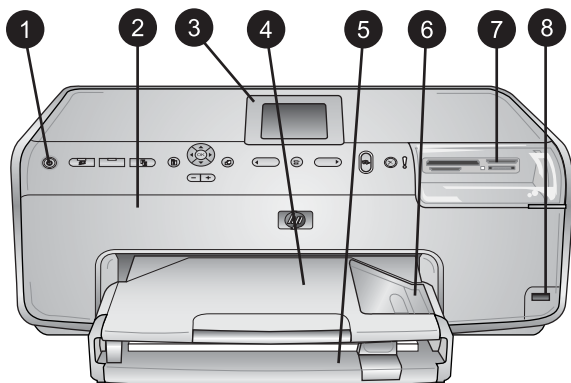
- Kui kasutate fotopaberit HP Advanced Photo Paper (mõnedes riikides/ regioonides nimega HP Photo Paper), leiavad printeri spetsiaalsed andurid paberi tagaküljele kantud märgi ja valivad automaatselt parimad printiseaded. Lisateavet selle uue paberi kohta leiate jaotisest [Õige paberi valimine](#).
- Nimetuse HP Real Life alla koondatud tehnoloogiad parendavad fotode kvaliteeti. Automaatne punasilmsuse tõrje ja kohanduv valgustus varju jäävate alade parendamiseks on vaid mõned olemasolevatest tehnoloogiatest. Ohtraid redigeerimis- ja parendusvalikuid saate lähemaks tutvumiseks avada nii juhtpaneeli kui printeri tarkvarast. Funktsioonide avamise kohta juhtpaneeliilt vaadake jaotist [Fotokvaliteedi parendamine](#). Nende leidmise kohta tarkvarast vaadake jaotist [Tehnoloogia HP Real Life funktsioonid](#).

Elektroonilise spikri HP Photosmart Printer Help avamine

Pärast printeri HP Photosmart tarkvara installimist arvutisse saate spikrit HP Photosmart Printer Help vaadata järgmisel viisil.

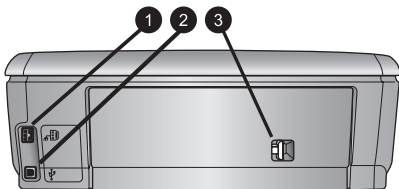
- **Windows PC:** klõpsake menüüd **Start** ning osutage järjest käskudele **Programs** (operatsioonisüsteemis Windows XP valige **All programs** (kõik programmid)) > **HP > Photosmart 8200 series > Photosmart Help**.
- **Macintosh:** valige rakenduses Finder (otsing) käsud **Help** (abi) > **Mac Help** ning seejärel **Help Center > HP Image Zone Help > HP Photosmart Printer Help**.

Printeri osad



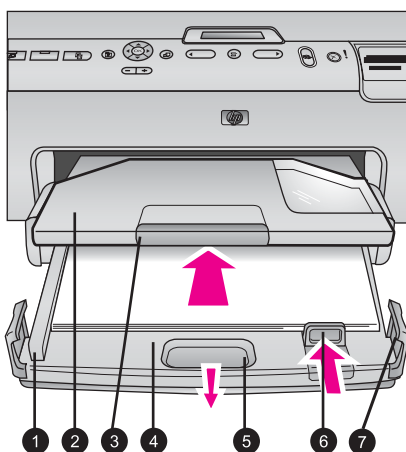
Printeri eestvaade

1	Sisselülitusnupp. Selle nupu vajutamine lülitab printeri sisse.
2	Kaas. Kaane avamine annab juurdepääsu tindikassettidele ja võimaldab eemaldada paberiummistusi. Avamiseks haarake kaanest sellel kujutatud HP logo alt kinni ja tõmmake see üles.
3	Printeri ekraan. Ekraanilt saate vaadata fotosid, menüüsid ja sõnumeid.
4	Väljundsalv. Kasutage seda salve väljaprintide püüdmiseks. Väljundsalve eemaldamine võimaldab juurdepääsu fotosalvele.
5	Põhisalv. Kui tõmbate selle salve lahti, saate laadida paberit, lüümikuid või muid prindikandjaid prinditava poolega allpool.
6	Fotosalv. Kui eemaldate väljundsalve, saate fotosalve laadida väikesformaadilist paberit mõõtmetega kuni 10 x 15 cm (4 x 6 tolli) prinditava poolega allpool. Paber võib olla lipikuga või ilma.
7	Mälukaardipesad. Siia saate sisestada mälukaarte. Toetatavate mälukaartide loendi leiате jaotisest Mälukaardi sisestamine .
8	Kaameraport. Siia saate ühendada standardiga PictBridge™ ühilduva digikaamera, komplekti mittekuuluva juhtmeta printeriadapteri HP Bluetooth® või HP iPodi.



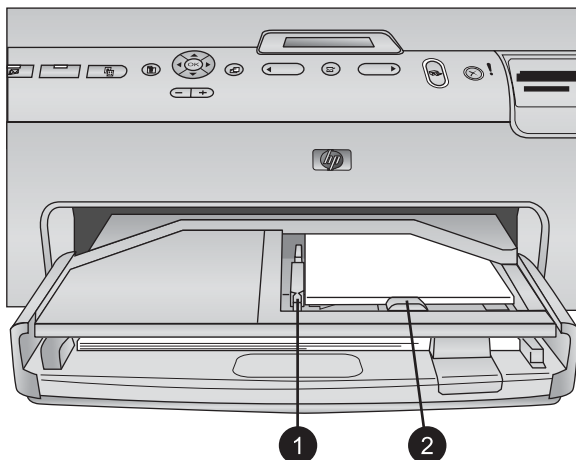
Printeri tagakülg

- | | |
|---|---|
| 1 | Toitejuhtme pesa. Sellesse porti ühendage printeriga kaasas olev toitejuhe. |
| 2 | USB-port. Selle pordi kaudu saate printeri ühendada arvutiga. |
| 3 | Tagumine pääsuluuk. Selle luugi avamine võimaldab eemaldada paberiummistusi ning paigaldada komplekti mittekuuluva HP automaatse kahepoolse printimise tarviku. Vaadake jaotist Kasutatavad tarvikud . |



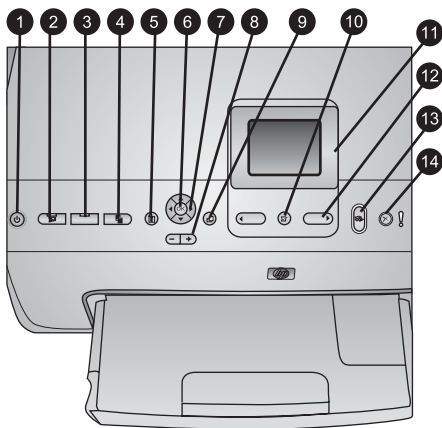
Põhi- ja väljundsalv

- | | |
|---|---|
| 1 | Paberilaiuse juhik. Seadke juhik nii, et see jääks tihedalt põhisalves oleva paberi serva vastu. |
| 2 | Väljundsalv. Kasutage seda salve väljaprintide püüdmiseks. Väljundsalve eemaldamine võimaldab juurdepääsu fotosalvele. |
| 3 | Väljundsalve pikendi. Väljaprinte püüdva väljundsalve pikendamiseks tõmmake pikendit enda poole. |
| 4 | Põhisalv. Kui salve välja tõmbate, saate printerisse laadida tavapaberit, lüümikuid, ümbrikke või muid printikandjaid. |
| 5 | Põhisalve vabasti. Põhisalve pikendamiseks tõmmake seda enda poole. |
| 6 | Paberipikkuse juhik. Seadke paberipikkuse juhik nii, et see jääks tihedalt põhisalves oleva paberi otsa vastu. |
| 7 | Salve haaratsid. Põhisalve pikendamiseks tõmmake haaratsitest. |



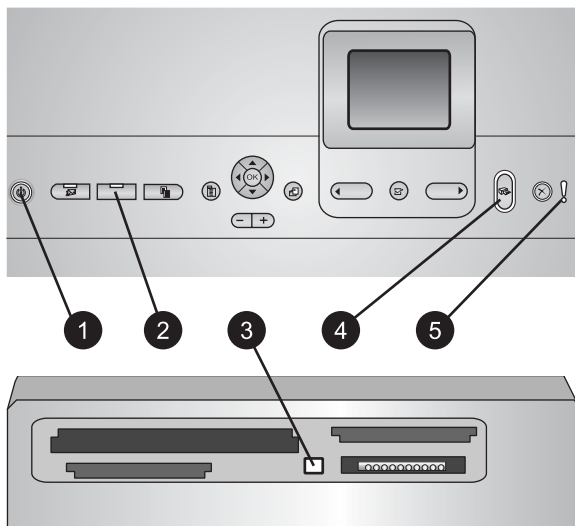
Fotosalv

- | | |
|---|---|
| 1 | Paberilaiuse juhik. Seadke juhik nii, et see jääks tihedalt fotosalves oleva paberi serva vastu. |
| 2 | Paberipikkuse juhik. Seadke juhik nii, et see jääks tihedalt fotosalves oleva paberi otsa vastu. |



Juhtpaneel

1	Sisselülitusnupp. Selle nupu vajutamine lülitab printeri sisse või energiasäästurežiimi.
2	Instant Share. Seda nuppu vajutades saate saata hetkel valitud foto(d) tarkvara HP Image Zone funktsioonile HP Instant Share (kui printer on ühendatud arvutiga).
3	Fotosalve nupp. Valige järgmise juhtpaneelilt saadetud printitöö jaoks sobiv salv. Kui sinine tuli põleb, valib printer paberi fotosalvest. Kui tuli ei põle, valib printer paberi põhisalvest.
4	Paigutusnupp. Sellega saate valida fotodele printipaigutuse. Kui sisestatud on mälukaart, kuvatakse valitud paigutus printeri ekraani all keskel.
5	Menüünupp. Võimaldab kuvada printeri menüü.
6	OK. Võimaldab valida menüü- või dialoogivaliku ning käivitada/peatada videolõigu taasesituse.
7	Navigeerimisnööled. Nende abil saate reguleerida kärpimiskasti, liikuda menüüvalikutes ning juhtida videolõigu taasesitust.
8	Suum (+)(-). Selle abil saate fotot juurde või eemale suumida. Eemalesuimimisnuppu (-) vajutades saate ka vaadata normaalsuurendusega fotosid üheksakaupa.
9	Pööramisnupp. Pöörab fotot või kärpimiskasti.
10	Fotovalikunupp. Võimaldab valida foto numbri või menüüvaliku.
11	Printeri ekraan. Ekraanilt saate vaadata menüüsid ja sõnumeid.
12	Fotovalikunööled. Nende abil saate sirvida menüüvalikuid või fotode numbreid.
13	Printinupp. Võimaldab printida valitud fotod sisestatud mälukaardilt või esiküljel asuvasse kaameraporti ühendatud kaamerast.
14	Tühistusnupp. Võimaldab tühistada foto valiku, väljuda menüüst või peatada tellitud toimingu.



Märgutuled

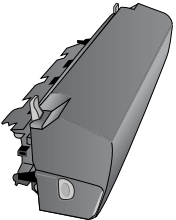
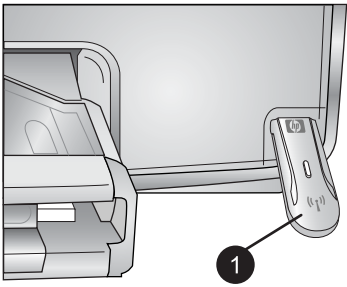
1	Olekutuli. Põleb siniselt, kui printer on sisse lülitatud; muul juhul ei põle.
2	Fotosalve märgutuli. Kui see tuli põleb, kasutab printer paberit fotosalvest. Kui see tuli ei põle, kasutab printer paberit põhisalvest. Soovitud salve valimiseks vajutage nuppu.
3	Mälukaardi märgutuli. Märgutuli põleb ühtlase sinise valgusega, kui sisestatud on mälukaart, vilgub, kui printer püüab mälukaarti avada, ning ei põle, kui mälukaart pole sisestatud või kui sisestatud on rohkem kui üks kaart.
4	Prindituli. Põleb ühtlase sinise valgusega, kui printer on sisse lülitatud ja prindivalmis ning vilgub siniselt, kui printer prindib või tegeleb isehooldusega.
5	Tõrketuli. Süttib, kui ilmneb probleem, mis nõuab kasutaja sekkumist. Juhendid kuvatakse printeri ekraanil. Lisateavet leiate jaotisest Tõrketuli põleb .

Kasutatavad tarvikud

Printerile HP Photosmart 8200 series on saadaval mitmed kasutusmugavust parendavad tarvikud. Tarvikute valimus võib joonistel kujutatust erineda.

Tarvikute ostmiseks avage üks järgmistest veebilehtedest.

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Euroopa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Jaapan)
- www.hp.com/paper (Aasia/Vaikse ookeani piirkond)

Tarviku nimi	Kirjeldus
 <p>HP automaatne kahepoolse printimise tarvik</p>	<p>See tarvik pöörab automaatselt iga lehe, et printer prindiks selle mõlemale poolele. Säästate raha (kahepoolne printimine kahandab paberitarvet) ja aega (teisele poolele printimiseks pole vaja paberit välja võtta ja uuesti sisestada) ning parandate lisaks mahukate dokumentide kasutusmugavust.</p> <p>Kõigis riikides/regioonides ei pruugi see tarvik saadaval olla.</p>
 <p>juhtmeta printeriadapter HP Bluetooth®</p> <p>1 Sisestage Bluetooth-adapter esiküljel olevasse kaameraporti.</p>	<p>Juhtmeta printeriadapter HP Bluetooth® käib printeri esiküljel olevasse kaameraporti. Adapter võimaldab kasutada Bluetooth-raadiosidetehnoloogiat printimiseks paljudest Bluetooth-seadmetest, kaasa arvatud digikaameratest, kaameraga telefonidest ja elektronmärgmikest.</p> <p>Täpsemat teavet selle tarvikuga printimise kohta leiate veebilehelt www.hp.com/go/bluetooth.</p>

Printeri menüü

Printeri menüü avamiseks vajutage **menüünuppu**.

Printeri menüüs liikumiseks toimige järgmiselt.

- Printeri ekraanil kuvatavate menüüvalikute sirvimiseks vajutage **navigeerimisnooli**.
- Alammenüüde või valikute avamiseks vajutage **OK**.
- Menüüst väljumiseks vajutage **tühistusnuppu**.

Printeri menüüstruktuur

- **Print Options (prindivalikud)**
 - **Print all** (prindi kõik). Saate printida kõik fotod printerisse sisestatud mälukaardilt või kaameraporti ühendatud kaamerast.
 - **Print proof sheet** (prindi korrektuurtõmmis). Saate printida korrektuurtõmmise kõigist sisestatud mälukaardile salvestatud fotodest. Korrektuurtõmmis võimaldab valida printimiseks fotod, eksemplaride arvu ja prindipaigutuse.

- **Scan proof sheet** (skanni korrektuurtõmmis). Saate pärast fotovaliku, eksemplaride arvu ja paigutuse märkimist prinditud korrektuurtõmmisele selle skannida.
- **Video action prints** (prindi videokaadrite automaatvalik). Saate printida üheksa kaadrit, mis valitakse videolõigust automaatselt.
- **Print range** (prindi valik). Saate **fotovalikunoolte** abil määrata prindivaliku alguse ja lõpu.
- **Print index page** (prindi pispildileht). Saate printida pispildid kõigist sisestatud mälukaartide salvestatud fotodest.
- **Print panoramic photos** (prindi panoraamfotod). Saate valida, kas panoraamprindirežiim on lülitatud sisse (**On**) või välja (**Off**; viimane on vaikeseade). Et printida kõik valitud fotod formaadisuhtes 3:1, valige valik **On** (sees). Enne printimist laadige printerisse paber mõõdus 10 x 30 cm (4 x 12 tolli).
- **Print stickers** (prindi kleebiseid). Saate valida, kas kleebiseprindirežiim on lülitatud sisse (**On**) või välja (**Off**; viimane on vaikeseade). 16 foto printimiseks leheküljele valige valik **On** (sees). Soovi korral laadige printerisse spetsiaalne kleebiskandja.
- **Passport photo mode** (passipildirežiim). Saate valida, kas passipildirežiim on lülitatud sisse (**On**) või välja (**Off**). Kui valite sätte **On** (sees), palub printer teil valida passipildiformaadi. Passipildirežiimis prindib printer kõik fotod valitud suurusega. Igal lehel on üks foto. Kui olete aga määranud ühest fotost mitme eksemplari tegemise, prinditakse need kõik samale lehele (kui ruumi on piisavalt). Enne lamineerimist laske fotodel nädal aega kuivada.
- **Edit (muutmine)**
 - **Remove red-eye** (tõrju punasilmsus). Selle valiku abil saate printeri ekraanil kuvatavalt fotolt eemaldada punasilmsuse.
 - **Photo brightness** (foto heledus). Foto heleduse suurendamiseks või vähendamiseks vajutage **navigeerimisnooli**.
 - **Add frame** (lisa raam). Raami mustri ja värvi valimiseks kasutage **navigeerimisnooli**.
 - **Add color effect** (lisa värviefekt). Värviefekti valimiseks kasutage **navigeerimisnooli**. Värviefekt ei mõjuta valikuga **Add frame** (lisa raam) koostatud raame.
- **Tools (vahendid)**
 - **View 9-up** (9 foto vaade). Saate sisestatud mälukaardilt vaadata korraga üheksat pilti.
 - **Slide show** (slaidiesitlus). Saate käivitada slaidiesitluse kõigist sisestatud mälukaartide salvestatud fotodest. Slaidiesitluse peatamiseks vajutage **tühistusnuppu**.
 - **Print quality** (prindikvaliteet). Valige prindikvaliteediks kas **Best** (parim; see on vaikeseade) või **Normal** (normaalne).
 - **Print sample page** (prindi näidisleht). Saate printida näidislehe, mis on abiks printeri prindikvaliteedi kontrollimisel. Kõigil printerimudelitel seda funktsiooni pole.
 - **Print test page** (prindi testleht). Saate printida testlehe printeri kohta käiva teabega, millest võib tõrkeotsingul abi olla.
 - **Clean printheads** (puhasta prindipead). Kui väljaprintidel ilmnevad valged jooned või triibud, saate valida prindipea puhastusfunktsiooni. Pärast

puhastuse lõppu prindib printer isetesti aruande. Kui aruanne viitab siiski probleemidele prindikvaliteedis, võite prindipea uuesti puhastada.

- **Align printer** (joonda printer). Kui väljaprintidel ilmnevad valged jooned või triibud, saate valida printeri joondamise funktsiooni.

- **Bluetooth**

- **Device Address** (seadme aadress). Mõni Bluetooth-seade nõuab otsitava seadme aadressi sisestamist. See menüüvalik näitab printeri aadressi.
- **Device Name** (seadme nimi). Saate valida printeri nime, mis kuvatakse printeri otsimisel teistes Bluetooth-seadmetes.
- **Passkey** (pääsukood). Kui printeri Bluetooth-turvasemeks (**Security level**) on määratud **High** (kõrge), peate selleks, et printer teistele Bluetooth-seadmetele ligipääsetavaks muuta, sisestama pääsukoodi. Vaike-pääsukood on 0000.
- **Visibility** (leitavus). Võimalikud valikud on **Visible to all** (leitav kõigile; see on vaikesead) või **Not visible** (varjatud). Kui valik **Visibility** (leitavus) on seatud väärtusele **Not visible** (varjatud), saavad seadmest printida ainult selle aadressi teadvad seadmed.
- **Security level** (turvatase). Võimalikud valikud on **Low** (madal) ja **High** (kõrge). Kui valite seade **Low** (madal), ei nõua printer teiste Bluetooth-seadmete kasutajailt printeri pääsukoodi sisestamist. Kui valite seade **High** (kõrge), nõuab printer teiste Bluetooth-seadmete kasutajailt printeri pääsukoodi sisestamist.
- **Reset Bluetooth options** (lähtesta Bluetoothi valikud). Selle valiku valimine taastab kõigi Bluetooth-menüü elementide algsed väärtused.

- **Help (spikker)**

- **Memory cards** (mälukaartid). Valik avab toetatavate mälukaartide loendi.
- **Cartridges** (kassetid). Valik käivitab tindikasseti paigaldamise animeeritud juhendi.
- **Photo sizes** (foto suurused). Valik avab foto suuruste ja paigutuste loendi, millede hulgast saab juhtpaneelilt printimisel sobiva valida.
- **Paper loading** (paberi laadimine). Valik avab paberi laadimise juhendi.
- **Paper jams** (paberiummistused). Valik avab paberiummistuste eemaldamise animeeritud juhendi.
- **Camera connect** (kaamera ühendamine). Valik avab juhendi standardiga PictBridge ühilduva kaamera ühendamiseks printeriga.

- **Preferences (eelistused)**



Märkus Mõned menüüvalikud ei pruugi kõigis printerimudelites kasutatavad olla.

- **SmartFocus**. Võimalikud valikud on **On** (sees; see on vaikesead) ja **Off** (väljas). See seade parendab uduseid fotosid.
- **Adaptive lighting** (kohanduv valgustus). Võimalikud valikud on **On** (sees; see on vaikesead) ja **Off** (väljas). See seade parendab valgustust ja kontrastsust.
- **Date/time** (kuupäev/kellaaeg). Selle valikuga saate prinditavatele fotodele lisada kuupäeva ja/või kellaaaja.
- **Colorspace** (värvusmudel). Saate valida värvusmudeli ehk värvusruumi. Automaatvaliku vaikesäte nõuab printerilt värvusmudeli Adobe RGB (rohe-

sini-puna) kasutamist, kui see on saadaval. Kui mudel Adobe RGB pole saadaval, kasutab printer vaikimisi mudelit sRGB.

- **Paper detect** (paberituvastus). Kui valite **On** (sees; see on vaikeseade), tuvastab printer printimisel automaatselt paberitüübi ja -suuruse. Kui valite **Off** (väljas), palutakse teil igal printimisel valida paberitüüp ja -suurus.
- **Preview animation** (animeeritud eelvaade). Võimalikud valikud on **On** (sees; see on vaikeseade) ja **Off** (väljas). Kui see funktsioon on sisse lülitatud, kuvab printer pärast foto valimist põgusalt foto eelvaate valitud paigutuses. Märkus: kõigil printerimudelitel seda funktsiooni pole.
- **Video enhancement** (video parendus). Võimalikud valikud on **On** (sees; see on vaikeseade) ja **Off** (väljas). Kui valite **On** (sees), parendatakse videolõikudest prinditud fotode kvaliteeti.
- **Auto remove red-eye** (automaatne punasilmsuse tõrje). Valik eemaldab punasilmsuse fotodelt automaatselt.
- **Restore defaults** (taasta vaikeseaded). Taastab kõigi menüüelementide, v.a **Select language** (vali keel) ja **Select country/region** (vali riik/regioon) (menüü **Preferences** (eelistused) valik **Language** (keel)) ning Bluetooth-seaded (printeri põhimenüü valik **Bluetooth**), algseaded. See seade ei mõjuta funktsiooni HP Instant Share ega võrgu vaikeseadeid.
- **Language** (keel). Saate määrata printeri ekraanil kasutatava keele ning riigi/regiooni seade. Riigi/regiooni seade määrab toetatavad kandjasuurused.

2 Printimise ettevalmistamine

Selles jaotises leidub teavet järgmiste toimingute kohta.

- [Paberi laadimine](#)
- [Tindikassettide sisestamine](#)
- [Mälukaartide sisestamine](#)

Paberi laadimine

Siit leiate näpunäited selle kohta, kuidas valida printitöö jaoks sobiv paber ning kuidas seda printimiseks õigesti laadida.

Õige paberi valimine


Olemasolevate HP tindipriks-printeripaberite loendi vaatamiseks või tarvikute ostmiseks avage üks järgmistest veebilehtedest.

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Euroopa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Jaapan)
- www.hp.com/paper (Aasia/Vaikse ookeani piirkond)

Parima printikvaliteedi saamiseks soovitatav HP kasutada HP pabereid. Valida on järgmiste kvaliteetsete HP paberite seast.

Eesmärk	Soovitav paber
Kvaliteetsed, vastupidavad väljaprintid ja suurendused	Fotopaber HP Premium Plus Photo Paper (mõnedes riikides/regioonides Colorfast Photo Paper) See on parima kvaliteediga fotopaber, mille pildikvaliteet ja tuhmumiskindlus on suurem kui fotolaboris printitud fotodel. See sobib hästi suure eraldustervusega, raamimiseks või fotoalbumisse paigutamiseks mõeldud piltide printimiseks.
Skanneritest ja digikaameratest pärinevad keskmise kuni suure eraldustervusega pildid	Fotopaber HP Premium Photo Paper See paber on väljanägemiselt ja tekstuurilt samaväärne fotolaboris printitud fotoga; seda võib panna klaasi alla või fotoalbumisse.
Igapäevaseks ja tööalaseks kasutamiseks mõeldud fotod	Fotopaber HP Advanced Photo Paper (mõnedes riikides/regioonides HP Photo Paper) Väljaprintid sel paberil on väljanägemiselt ja tekstuurilt võrreldavad

(jätkub)

Eesmärk	Soovitav paber
	<p>fotolabis prinditud fotoga. Printeri HP Photosmart spetsiaalsed andurid tuvastavad paberianduri märgi paberi tagaküljel ning valivad automaatselt parimad prindiseaded. Paber talub hästi vett, määrdumist, sõrmejälgi ja niiskust. Paberi mitteprinditava poole nurkades on järgmine märgistus.</p> 
Igapäevaseks kasutamiseks mõeldud fotod	<p>Fotopaber HP Everyday Photo Paper Kasutage seda paberit tavafotode printimiseks.</p>
Tekstdokumendid, mustandid, test- ja joonduslehed	<p>Tindipriits-printeripaber HP Premium Inkjet Paper See paber on parim kaetud paber suure eraldusteravusega printimiseks. Tänu siledale tuhmile kattekihile sobib see paber väga hästi kvaliteetseimate dokumentide printimiseks.</p>

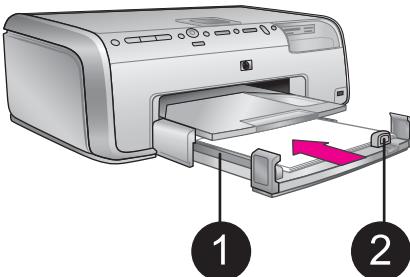
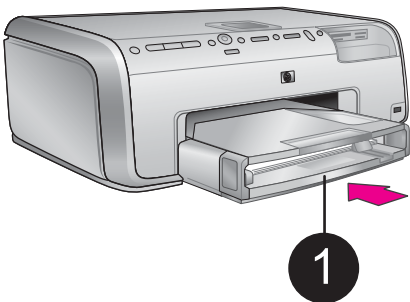
Näpunäited paberi hoiustamiseks ja käsitlemiseks, et see printimiseks heas korras oleks, leiate joonisest [Fotopaberi kvaliteedi säilitamine](#).

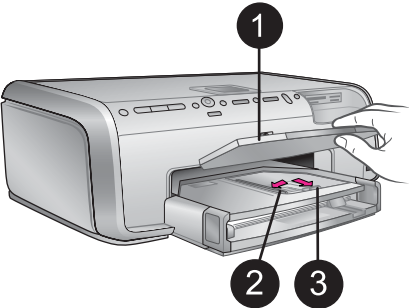
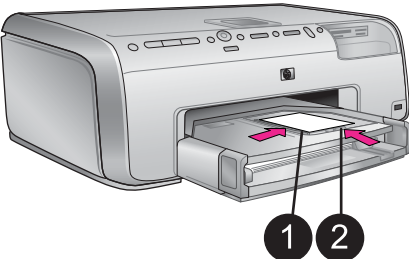
Paberi laadimine

Näpunäited paberi laadimiseks

- Laadige paber nii, et prinditav pool jääb allapoole.
- Te saate fotosid ja dokumente printida mitmesuguste mõõtmetega pabereile alates 8 x 13 cm (3 x 5 tolli) kuni 22 x 61 cm (8,5 x 24 tolli). Fotopaber mõõtmetega 10 x 15 cm (4 x 6 tolli) on saadaval lipikuga ja ilma.
- Enne paberi laadimist tõmmake põhi-paberisalv lahti (kasutage põhisalve vabastit või salve haaratseid) ning lükake paberilaiuse ja -pikkuse juhikud välja, et paberile ruumi teha. Pärast paberi laadimist kohandage juhikud nii, et need oleksid paberi servade vastas, aga ei painutaks paberit. Kui olete laadimise lõpetanud, lükake põhisalv täielikult printeri sisse tagasi.
- Samasse salve laadige korraga vaid sama tüüpi ja samade mõõtmetega paberit.
- Pärast paberi laadimist tõmmake väljaprintide püüdmiseks ette nähtud väljundsalve pikendi lahti.

Järgmises tabelis on toodud juhendid kõige sagedamini kasutatavate mõõtmetega paberite laadimiseks printerisse.

Paberitüüp	Kuidas laadida	Kasutatav salv						
Suvaline toetatav foto- või tavapaberkandja	<ol style="list-style-type: none">1. Tõmmake põhisalv vabasti või haaratsite abil lahti.2. Lükake paberilaiuse ja -pikkuse juhikud välimistesse asenditesse.3. Laadige paber nii, et prinditav pool jääb allapoole. Veenduge, et paberipakk ei ulatu üle paberipikkuse juhiku serva.4. Nihutage paberilaiuse ja -pikkuse juhikuid sissepoole, kuni need paberi servades peatuvad.5. Lükake põhisalv täielikult printerisse tagasi.6. Põhisalvest printimise võimaldamiseks veenduge, et fotosalve nupu märgutuli ei põle.	<p>Laadige põhisalv</p>  <p>Laadige paber ja nihutage juhikud sissepoole</p> <table><tr><td>1</td><td>Paberilaiuse juhik</td></tr><tr><td>2</td><td>Paberipikkuse juhik</td></tr></table>  <p>Lükake põhisalv sisse</p> <table><tr><td>1</td><td>Lükake põhisalv täielikult printerisse tagasi</td></tr></table> <p>Laadige fotosalv</p>	1	Paberilaiuse juhik	2	Paberipikkuse juhik	1	Lükake põhisalv täielikult printerisse tagasi
1	Paberilaiuse juhik							
2	Paberipikkuse juhik							
1	Lükake põhisalv täielikult printerisse tagasi							
Fotopaber mõõtmetega kuni 10 x 15 cm (4 x 6 tolli; lipikuga või ilma), Hagaki-kaardid, A6-kaardid, kaardid suurusega L	<ol style="list-style-type: none">1. Eemaldage väljundsalv.2. Lükake paberilaiuse ja -pikkuse juhikud välja, et paberile ruumi teha.3. Laadige fotosalve kuni 20 lehte paberit nii, et prinditav pool jääks alla. Kui kasutate lipikuga paberit, sisestage paber nii, et lipik tõmmatakse sisse viimasena.							

Paberitüüp	Kuidas laadida	Kasutatav salv										
	<div><div>4. Nihutage paberilaiuse ja -pikkuse juhikuid sissepoole, kuni need paberi servades peatuvad.</div><div>5. Pange väljundsalv tagasi.</div><div>6. Fotosalvest printimise võimaldamiseks veenduge, et fotosalve nupu märgutuli põleb.</div></div>	<div><div><div>Eemaldage väljundsalv ja nihutage juhikud väljapoole</div><table><tr><td>1</td><td>Väljundsalv</td></tr><tr><td>2</td><td>Paberilaiuse juhik</td></tr><tr><td>3</td><td>Paberipikkuse juhik</td></tr></table></div><div><div><div>Laadige paber ja nihutage juhikud sissepoole</div><table><tr><td>1</td><td>Paberilaiuse juhik</td></tr><tr><td>2</td><td>Paberipikkuse juhik</td></tr></table></div></div></div>	1	Väljundsalv	2	Paberilaiuse juhik	3	Paberipikkuse juhik	1	Paberilaiuse juhik	2	Paberipikkuse juhik
1	Väljundsalv											
2	Paberilaiuse juhik											
3	Paberipikkuse juhik											
1	Paberilaiuse juhik											
2	Paberipikkuse juhik											

Tindikassettide sisestamine

Printeri HP Photosmart esmakordsel ülesseadmisel ja kasutamisel ärge unustage paigaldada printeriga komplektseid tindikassette. Neis kassettides oleva tindispetsiaalselt täpne koostis on mõeldud segunemiseks prindipeas oleva tindiga.

Vahetus-tindikassettide ostmine

Vahetuskassettide ostmisel kasutage käesoleva juhendi tagakaanel toodud kassetinumbrid. Kassettinumbrid võivad riigiti/regiooniti erineda.



Märkus Kui olete printerit juba korduvalt kasutanud ning installinud printeri HP Photosmart tarkvara, võite kassetinumbrid leida ka printeritarkvarast.

Operatsioonisüsteemi Windows kasutajatele: paremklõpsake Windowsi tegumiribal asuvat elementi HP Digital Imaging Monitor ikooni ning valige valik

Launch/Show HP Solution Center (käivita/kuva element HP Solution Center). Valige **Settings** (seaded), **Print Settings** (prindiseaded) ja **Printer Toolbox** (printeri riistakast). Klõpsake sakki **Estimated Ink Levels** (tindi hinnanguline tase) ja seejärel elementi **Ink Cartridge Information** (teave tindikasseti kohta). Tindikassettide tellimiseks klõpsake valikut **Shop Online** (osta veebist). **Macintoshi kasutajaile**: klõpsake kiirkäivitusribal Dock (dokk) valikut **HP Image Zone**. Valige rippmenüüst **Settings** (seaded) valik **Maintain Printer** (hoolda printerit). Klõpsake käsku **Launch Utility** (käivita utiliit) ja valige seejärel rippmenüüst element **Supplies Status** (tarvikute olek).

Näpunäiteid tindikassettide kasutamiseks

HP Vivera tindid tagavad fotode elutruu kvaliteedi ja haruldase tuhmumiskindluse, andes tulemuseks eredad värvid, mis püsivad mitmeid põlvkondi! HP Vivera tindid on eriliselt täpse koostisega ning neid on teaduslikult testitud kvaliteedi, puhtuse ja tuhmumiskindluse osas.

Parima prindikvaliteedi tagamiseks soovib HP jaekaubandusest soetatud prindikassetid paigaldada enne pakendile löödud viimast installikuupäeva.

Parima prinditulemuse saamiseks soovib HP kasutada ainult ehtsaid HP tindikassette. Ehtsad HP tindikassetid on projekteeritud HP printerite tarbeks ja testitud nendega koos, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.



Märkus HP ei saa garanteerida teiste tootjate tindi kvaliteeti ega töökindlust. Teiste tootjate tindi kasutamise tõttu tekkinud printeririkete või -kahjustuste parandamiseks läbi viidavaid hooldus- ja remonditöid garantii ei kata.



Hoiatus Tint võib survestuda. Võõrkeha sisestamine tinti võib põhjustada tindi väljapurskumise ja kokkupuute isikute või varaga.



Tindikassett

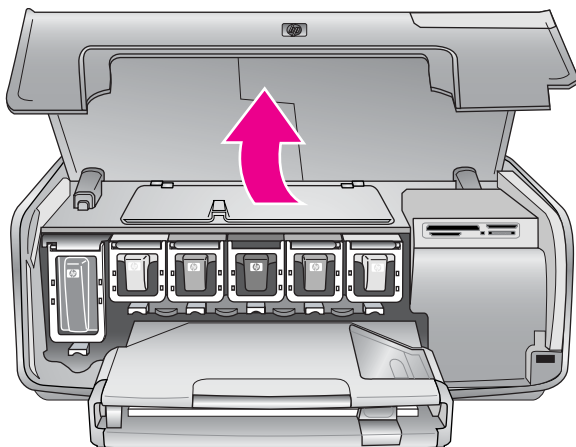
- | | |
|---|---|
| 1 | Ärge toppige esemeid nendesse aukudesse |
|---|---|



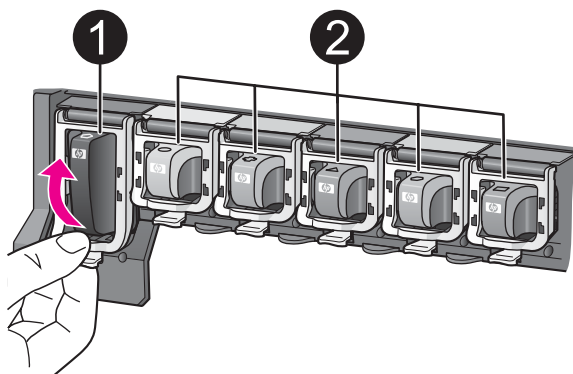
Hoiatus Tindikadude või -lekete vältimiseks jätke tindikassetid transportimisel printerisse ning ärge hoidke kasutatud tindikassetti/-kassette pikemat aega printerist väljas.

Tindikassettide sisestamine või vahetamine

1. Veenduge, et toide on välja lülitatud ja avage printeri kaas. Veenduge, et printerist on välja võetud kogu pakkematerjal.

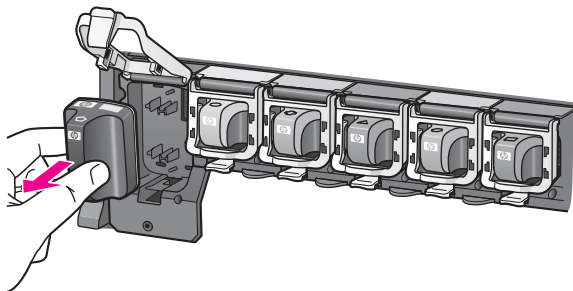


2. Vajutage printeri sees oleva halli klambri avamiseks tindikasseti pilu all paiknevat halli lipikut ja tõstke seejärel klamber üles. Tindikassettide kohad on lihtsamaks leidmiseks märgistatud värvidega. Kasseti sisestamiseks või vahetamiseks tõstke sobiva värvi all olev klamber üles. Vasakult paremale on tindikassetid must, kollane, hele tsüaan, tsüaan, hele magenta ja magenta.



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Musta tindikasseti klamber |
| 2 | Värviliste tindikassettide kohad |

3. Kasseti vahetamisel eemaldage vana kassett pilust enda poole tõmmates.

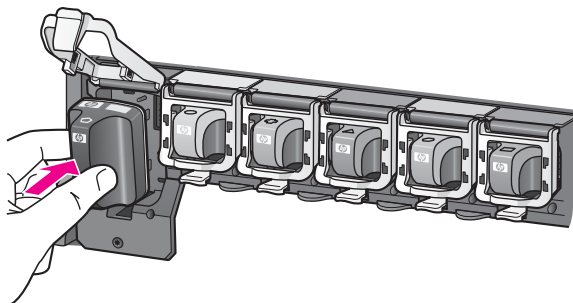


Taaskäideldge vana kassett. Paljudes riikides/regioonides tegutseb HP tarvikute taaskäitlusprogramm "HP Inkjet Supplies Recycling Program", mis võimaldab kasutatud tindikassette tasuta taaskäidelda. Lisateavet leiate veebilehelt www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

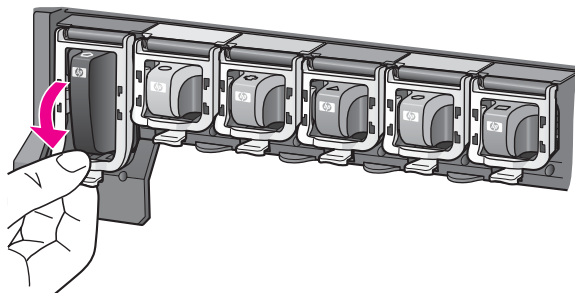
4. Võtke tindikassett pakendist välja ning lükake sangast hoides tühja pilusse. Veenduge, et sisestate tindikasseti pilusse, mis on märgistatud samakujulise ikooni ja sama värviga, millega uus kassettki. Vasekarva klemmid peaksid tindikasseti sisestamisel olema suunatud printeri poole.



Märkus Printeri HP Photosmart esmakordsel ülesseadmisel ja kasutamisel ärge unustage paigaldada printeriga komplektseid tindikassette. Neis kassettides oleva tindis spetsiaalselt täpne koostis on mõeldud segunemiseks prindipeas oleva tindiga.



5. Suruge hall klamber alla, kuni see paika klõpsatab.



6. Iga vahetatava tindikasseti puhul korrake samme 2 kuni 5.
Peate paigaldama kõik kuus kassetti. Kui mõni kassett on puudu, ei hakka printer tööle.
7. Sulgege kaas.
Kui mälukaarti pole sisestatud, kuvatakse printeri ekraanil kuus tinditilga kujulist ikooni, mis näitavad tindi umbkaudset taset igas kassetis.



Suurema ja täpsema ülevaate saamiseks tinditasemetest vajutage **fotovalikunoolt** ►.



Märkus Kui kasutate mõne teise tootja tinti, kuvatakse vastava kasseti tinditilga-ikooni asemel küsimärk. Printer HP Photosmart 8200 series ei tuvasta teiste tootjate tinti sisaldavate kassetide tinditaset.

Mälukaartide sisestamine

Kui olete digikaameraga pildid teinud, saate mälukaardi kaamerast välja võtta ning fotode vaatamiseks ja printimiseks printerisse sisestada. Printer toetab järgmisi mälukaartide tüüpe: CompactFlash™, Memory Stick, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™ ja xD-Picture Card™.



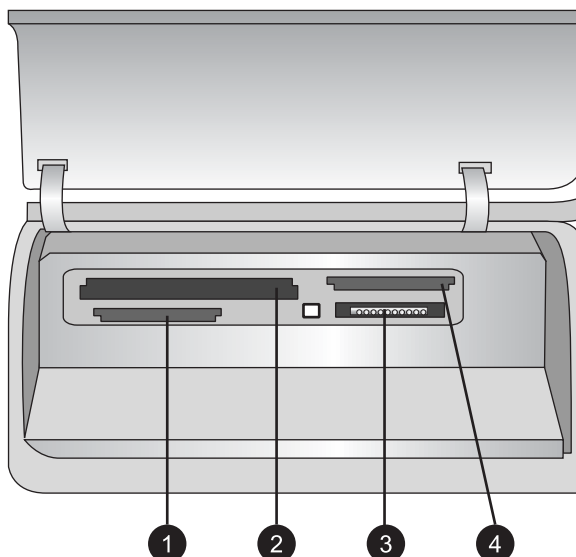
Hoiatus Muud tüüpi mälukaartide kasutamine võib mälukaarti ja printerit kahjustada.

Muude viiside kohta fotode ülekandmiseks digikaamerast printerisse leiate teavet jaotisest [Ühendamine teiste seadmetega](#).

Toetatavad failivormingud

Printer tuvastab ja prindib JPEG- ja tihendamata TIFF-vormingus faile otse mälukaardilt. Lisaks saate printida videolõike Motion-JPEG QuickTime-, Motion-JPEG AVI- ja MPEG-1-failidest. Kui digikaamera salvestab fotosid ja videolõike teistes failivormingutes, kasutage nende printimiseks sobivat tarkvararakendust. Lisateavet leiate elektroonilisest spikrist HP Photosmart Printer Help.

Mälukaardi sisestamine



Mälukaardipesad

1	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)
2	Compact Flash I ja II, Microdrive
3	Memory Stick-kaardid
4	xD-Picture Card

Leidke järgmisest tabelist mälukaart ja järgige kaardi printerisse sisestamise juhendeid. Nõuanded.

- Sisestage korraga vaid üks mälukaart.
- Lükake mälukaart ettevaatlikult printerisse, kuni see enam edasi ei lähe. Mälukaart ei sisestugi printerisse täielikult; ärge suruge seda jõuga.



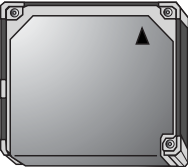





Hoiatus Mälukaardi sisestamine muul viisil võib kahjustada kaarti ja printerit.

Kui mälukaart sisestati korralikult, vilgub mälukaardi märgutuli korra ja jääb seejärel ühtlase sinise valgusega põlema.



Hoiatus Kui mälukaardi märgutuli vilgub, ärge mälukaarti eemaldage. Lisateavet leiate jaotisest [Mälukaardi eemaldamine](#).

Mälukaart	Mälukaardi sisestamine
 <p>CompactFlash</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kaart olgu sildiga ülespoole; kui sildil on nool, peab see näitama printeri poole. • Sisestage kaart printerisse, väikeste metallavadega serv ees.
 <p>Memory Stick</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kaldnurk jääb vasakule. • Klemmid on allapoole. • Kui kasutate mälukaarti Memory Stick Duo™ või Memory Stick PRO Duo™, kinnitage enne kaardi printerisse sisestamist kaardiga kaasas olev adapter.
 <p>Microdrive</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kaart olgu sildiga ülespoole; kui sildil on nool, peab see näitama printeri poole. • Sisestage kaart printerisse, väikeste metallavadega serv ees.
 <p>MultiMediaCard</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kaldnurk jääb paremale. • Klemmid on allapoole.
 <p>Secure Digital</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kaldnurk jääb paremale. • Klemmid on allapoole.
 <p>xD-Picture Card</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kaardi kaarjas serv olgu teie poole. • Klemmid on allapoole.

Mälukaardi eemaldamine

Oodake, kuni mälukaardi märgutuli enam ei vilgu ja tõmmake kaart seejärel ettevaatlikult printerist välja.



Hoiatus Kui mälukaardi märgutuli vilgub, ärge mälukaarti eemaldage. Vilkuv tuli tähendab, et printer loeb mälukaardilt teavet. Mälukaardi eemaldamine selle lugemise ajal võib kahjustada printerit ja mälukaarti või rikkuda kaardile kantud teabe.


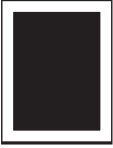
3 Fotode printimine ilma arvutita

Printer HP Photosmart 8200 series võimaldab valida, parendada ja printida fotosid arvutit sisse lülitamata. Kui olete *Kiirstardijuhendis* toodud näpunäiteid järgides printeri üles seadnud, võite printerisse sisestada mälukaardi ning printida fotod printeri juhtpaneeli nuppude abil.




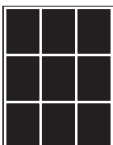
Võite fotosid printida ka otse digikaamerast. Lisateavet leiate jaotisest [Fotode printimine digikaamerast](#).

Foto paigutuse valimine

Printitavate fotode paigutuse valimiseks vajutage printeri juhtpaneelil **paigutusnuppu**. Kuue eri paigutusvaliku sirvimiseks vajutage nuppu korduvalt. Kui sisestatud on mälukaart, kuvatakse valitud paigutus printeri ekraani all keskel. Kõik printeri juhtpaneelil valitud fotod printitakse valitud paigutuses.

Paigutus	Paberi mõõtmed (foto mõõtmed)
1 lehe kohta, ääristeta 	4 x 6 tolli (4 x 6 tolli) 10 x 15 cm (10 x 15 cm) 5 x 7 tolli (5 x 7 tolli) 8,5 x 11 tolli (8,5 x 11 tolli)
1 lehe kohta 	3,5 x 5 tolli (3,25 x 4,75 tolli) 4 x 6 tolli (3,75 x 5,75 tolli) 10 x 15 cm (9,53 x 14,6 cm) 5 x 7 tolli (4,75 x 6,75 tolli) 8 x 10 tolli (7,75 x 9,75 tolli) 8,5 x 11 tolli (8 x 10 tolli) A6 (9,86 x 14,16 cm) A4 (20 x 25 cm) Hagaki (9,36 x 14,16 cm) L (8,25 x 12,06 cm)
2 lehe kohta	3,5 x 5 tolli (2,25 x 3,25 tolli) 4 x 6 tolli (2,75 x 3,75 tolli) 5 x 7 tolli (3,25 x 4,75 tolli) 8 x 10 tolli (4,75 x 6,5 tolli) 8,5 x 11 tolli (5 x 7 tolli) A6 (6,92 x 9,86 cm)

(jätkub)

Paigutus	Paberi mõõtmed (foto mõõtmed)
	<p>A4 (13 x 18 cm) Hagaki (6,8 x 9,36 cm) L (5,87 x 8,25 cm)</p>
<p>3 lehe kohta</p> 	<p>3,5 x 5 tolli (1,5 x 2,25 tolli) 4 x 6 tolli (1,75 x 2,625 tolli) 5 x 7 tolli (2,25 x 3,375 tolli) 8 x 10 tolli (3,33 x 5 tolli) 8,5 x 11 tolli (4 x 6 tolli) A6 (4,77 x 7,15 cm) A4 (10 x 15 cm) Hagaki (4,52 x 6,78 cm) L (3,96 x 5,94 cm)</p>
<p>4 lehe kohta</p> 	<p>3,5 x 5 tolli (1,5 x 2,25 tolli) 4 x 6 tolli (1,75 x 2,5 tolli) 5 x 7 tolli (2,2 x 3,25 tolli) 8 x 10 tolli (3,5 x 4,75 tolli) 8,5 x 11 tolli (3,5 x 5 tolli) A6 (4,77 x 6,92 cm) A4 (9 x 13 cm) Hagaki (4,52 x 6,5 cm) L (3,96 x 5,7 cm)</p>
<p>9 lehe kohta</p> 	<p>3,5 x 5 tolli (1 x 1,375 tolli) 4 x 6 tolli (1,125 x 1,5 tolli) 5 x 7 tolli (1,5 x 2 tolli) 8 x 10 tolli (2,25 x 3 tolli) 8,5 x 11 tolli (2,5 x 3,25 tolli) – taskuformaad A6 (3,07 x 4,05 cm) A4 (6,4 x 8,4 cm) Hagaki (2,9 x 3,86 cm) L (2,53 x 3,36 cm)</p>



Märkus Printer võib fotosid paigutusse sobitamise huvides pöörata.

Prinditavate fotode valimine

Prinditavaid fotosid saate valida fotosid printeri ekraanil vaadates, printides fotoregistri või printides korrektuurtõmmise.

Printimiseks fotosid valides toimige ühel järgmistest viisidest.

Vaadake fotosid printeri ekraanil.

Printeri ekraanil saate fotosid vaadata ühe- või üheksakaupa.

Fotode vaatamiseks ükskaaval toimige järgmiselt.

1. Sisestage mälukaart.
2. Vajutage **fotovalikunooli** ◀ või ▶. Fotode kiireks sirvimiseks hoidke noolenuppu all. Kui ükskõik kummas suunas sirvides viimase fotoni jõuate, kuvatakse uuesti esimene või viimane foto ning sirvimine jätkub.

Fotode vaatamiseks üheksakaupa toimige järgmiselt.

1. Sisestage mälukaart.
2. Vajutage 9 foto vaate režiimi sisenemiseks **OK** ja kasutage seejärel fotode sirvimiseks **navigeerimisnooli**.

9 foto vaate režiimist väljumiseks ja fotode ükskaaval kuvamise taastamiseks vajutage **OK**.

Nõuanne Fotode kiiremaks sirvimiseks hoidke all **fotovalikunooli** ◀ või ▶. Kui ükskõik kummas suunas sirvides jõuate viimase fotoni, jätkub sirvimine uuesti esimesest või viimasest fotost.

Printige fotoregister.

Fotoregister näitab kuni 2000 mälukaardil oleva foto pispilte ja registrinumbreid. Kulutuste kahandamiseks kasutage tava-, mitte fotopaberit.

Fotoregister võib koosneda mitmest lehest.

Fotoregistri printimiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage mälukaart.
2. Laadige põhisalve mitu lehte tavapaberit. Veenduge, et fotosalve tuli ei põle, nii et paber valitakse põhisalvest.
3. Vajutage **menüünuppu**.
4. Valige **Print options** (prindivalikud) ja vajutage **OK**.
5. Valige **Print index page** (prindi registrileht) ja vajutage **OK**.

Printige korrektuurtõmmis.

Korrektuurtõmmis näitab pispilte kõigist mälukaardile salvestatud fotodest.

Korrektuurtõmmis erineb registrilehest, kuna sellel on lüngad prinditavate fotode valimiseks, prinditavate eksemplaride arvu

Korrektuurtõmmise printimiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage mälukaart.
 2. Laadige põhisalve mitu lehte tavapaberit. Veenduge, et **fotosalve** tuli ei põle, nii et paber valitakse põhisalvest.
 3. Vajutage **menüünuppu**.
 4. Valige **Print options** (prindivalikud) ja vajutage **OK**.
-

(jätkub)

Printimiseks fotosid valides toimige ühel järgmistest viisidest.



märkimiseks ja paigutuse valimiseks. Valikute valimiseks täitke väikesed ringid tumeda pliitsiga.

Lisateavet fotode valimiseks ja printimiseks registrelehelt leiate jaotistest [Prinditavate fotode valimine](#) ja [Fotode printimine](#).

5. Valige **Print proof sheet** (printi korrektuurtõmmis) ja vajutage **OK**.

Prinditavate fotode valimine

Prinditavate fotode valimiseks kasutage printeri juhtpaneeli.

Eesmärk	Järgitavad sammud
Foto valimine	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sisestage mälukaart. <p>Märkus Mälukaardi sisestamise asemel saate fotosid valida ka esiküljel asuvasse kaameraporti ühendatud HP iPodist. Lisateavet leiate jaotisest Fotode printimine HP iPodist.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Liikuge fotovalikunoolte ◀ või ▶ abil fotoni, mida soovite valida. 3. Foto valimiseks vajutage . 4. Lisafotode valimiseks korrake samme 2 ja 3. <p>Märkus Mitme eksemplari valimiseks samast fotost vajutage  korduvalt. Prinditavate eksemplaride arv kuvatakse printeri ekraani allservas.</p>
Fotovaliku tühistamine Foto eemaldamisel valikust kaotab printer kõik muudatused, mida te antud foto prindiseadetele tegite.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liikuge fotovalikunoolte ◀ või ▶ abil fotoni, mille soovite valikust eemaldada. 2. Kuvatava foto prindivalikust eemaldamiseks vajutage tühistusnuppu. <p>Märkus Kui valitud on mitu eksemplari samast fotost, vajutage tühistusnuppu korduvalt, kuni soovitud valikute arv on tühistatud.</p>
Kõigi fotode eemaldamine valikust	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vajutage kaks korda tühistusnuppu. Printeri ekraanil kuvatakse küsimus, kas soovite kõik fotod valikust eemaldada. 2. Valige Yes (jah) ja vajutage OK.

(jätkub)

Eesmärk	Järgitavad sammud
	Märkus Kui kuvatavast fotost on valitud mitu eksemplari, vajutage kõigepealt korduvalt tühistusnuppu , kuni kõik valikud on eemaldatud; seejärel viige kõigi fotode valiku tühistamiseks läbi ülaltoodud toimingud.
Fotode valimine korrektuurtõmmisel Pärast korrektuurtõmmise printimist saate seda kasutada konkreetsete prinditavate fotode valimiseks. Korrektuurtõmmise printimise kohta leiate teavet jaotisest Korrektuurtõmmise printimiseks toimige järgmiselt..	<ol style="list-style-type: none">1. Prinditavate fotode valimiseks täitke iga foto all olev ring tumeda pliiatsiga.2. Valige igast fotost soovitatavate eksemplaride arv eksemplaride (Copies) jaotises. Eksemplaride (Copies) jaotises täitke ainult üks valik.3. Valige prindipaigutuse (Print layout) jaotises foto paigutus. Täitke vaid üks valik. <p>Kui korrektuurtõmmis on täidetud, skannige see valitud fotode printimiseks. Korrektuurtõmmise skannimise kohta leiate teavet jaotisest Fotode printimine.</p>

Fotokvaliteedi parendamine

Printeril on mitmed parendused, mis võivad mälukaardilt prinditava foto kvaliteeti parandada. Need prindiseaded ei muuda algset fotot, vaid mõjutavad ainult printimist.

Probleem	Lahendus
Halvastivalgustatud fotod	<ol style="list-style-type: none">1. Vajutage menüünuppu.2. Valige Edit (muuda) ja vajutage OK.3. Valige Photo Brightness (foto heledus) ja vajutage OK.4. Suurendage või vähendage noolte abil foto heledus soovitud tasemele ja vajutage OK.
Punasilmsus fotodel	Automaatne punasilmsuse tõrje funktsioon on menüüs Preferences (eelistused) vaikimisi sisse lülitatud. Enne printimist eemaldab see funktsioon punasilmsuse kõigilt paigutusega "1 lehe kohta" (ääristega või ilma) prinditavatelt fotodelt. Kui probleemid punasilmsusega ei kao, eemaldage punasilmsus üksikfotodelt menüüs Edit (muuda) asuva funktsiooni Remove red eye (tõrju punasilmsus) abil. Järgneb mõlema toimingu kirjeldus.

(jätkub)

Probleem	Lahendus
	<p>Automaatne punasilmsuse tõrje (kõigilt fotodelt)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vajutage menüünappu. 2. Valige Preferences (eelistused) ja vajutage OK. 3. Valige Auto remove red-eye (automaatne punasilmsuse tõrje) ja vajutage OK. 4. Valige On (sees) ja vajutage OK. <p>Punasilmsuse tõrje käsitsi (fotohaaval)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kuvage foto, millelt soovite punasilmsust eemaldada. 2. Vajutage menüünappu. 3. Valige Edit (muuda) ja vajutage OK. 4. Valige Remove red-eye (punasilmsuse tõrje) ja vajutage OK.
<p>Kehva kvaliteediga videolõigud</p> <p>See eelistus mõjutab videolõikudest prinditavaid fotosid.</p> <p>Märkus Funktsioon ei parenda menüüs Print Options (prindivalikud) asuva funktsiooniga Video action prints (prindi videokaadrite automaatvalik) prinditavaid fotosid. Samuti ei mõjuta funktsioon paigutuses "9 lehe kohta" prinditavaid fotosid.</p>	<p>Videolõikudest prinditavate fotode kvaliteedi parendamine</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vajutage menüünappu. 2. Valige Preferences (eelistused) ja vajutage OK. 3. Valige Video enhancement (video parendus) ja vajutage OK. 4. Valige On (sees) ja vajutage OK. <p>Fotode printimise kohta videolõikudest leiate teavet jaotisest Fotode printimine mälukaardilt.</p>

Loomingulised võimalused

Mitmed printeri vahendid ja efektid võimaldavad fotosid loominguliselt töödelda. Need prindiseaded ei muuda algset fotot, vaid mõjutavad ainult printimist.

Funktsioon	Järgitavad sammud
<p>Värviefekti lisamine</p> <p>Te saate seada printeri muutma fotole määratud värvivalikut valikust Color (värviline; see on vaikeseade) valikuks Black & white (mustvalge), Sepia (seepia) või Antique (retušeeritud).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valige üks või mitu fotot. 2. Vajutage menüünappu. 3. Valige Edit (muuda) ja vajutage OK. 4. Valige Add color effect (lisa värviefekt) ja vajutage OK. 5. Valige värviefekt ja vajutage OK.

(jätkub)

Funktsioon	Järgitavad sammud
<p>Efektiga Sepia (seepia) prinditud fotod on pruunides toonides ja meenutavad 20. sajandi algusaastate fotosid.</p> <p>Efektiga Antique (retušeeritud) prinditud fotodel on samasugused pruunid toonid, millele on aga lisatud mõned kahvatud värvid, et foto näeks välja, nagu oleks see käsitsi värvitud.</p>	
<p>Ääristeta printimine</p> <p>Te saate seada printeri printima ääristeta fotosid.</p>	<p>→ Valiku One photo per page borderless (üks foto lehe kohta, ääristeta) valimiseks vajutage paigutusnuppu (see on vaikeseade). Kui valitud on see valik, on printeri ekraani all keskel kuvatav nelinurk üleni oranž.</p>
<p>Kuupäeva ja kellaaja lisamine väljaprintidele</p> <p>Te saate fotode pildipoolle printida templi, millel on toodud foto pildistamise aeg. See eelistus mõjutab kõiki väljaprinte.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Vajutage menüünuppu.2. Valige Preferences (eelistused) ja vajutage OK.3. Valige Date/time (kellaag/kuupäev) ja vajutage OK.4. Valige üks järgmistest kuupäeva-/kellaajatempli valikuist.<ul style="list-style-type: none">– Date/time (kuupäev/kellaag)– Date only (ainult kuupäev)– Off (väljas)5. Vajutage OK. <p>Kui kasutate foto muutmiseks arvutit ja seejärel muudatused salvestate, algne kuupäeva- ja kellaajateave kaob. Printeri juhtpaneeli vahendusel fotole tehtud muudatused ei mõjuta kuupäeva-/kellaajateavet.</p>
<p>Prindikvaliteedi muutmine</p> <p>Te saate fotode prindikvaliteeti muuta. Kvaliteediseade Best (parim), mis annab tulemuseks parima kvaliteediga fotod, on vaikeseade. Kvaliteediseade Normal (normaalne) säästab tinti ja võimaldab kiiremat printimist.</p>	<p>Prindikvaliteedi seadmiseks seadele Normal (normaalne) ühe prinditöö piires toimige järgmiselt.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vajutage menüünuppu.2. Valige Tools (vahendid) ja vajutage OK.3. Valige Print quality (prindikvaliteet) ja vajutage OK.4. Valige Normal (normaalne) ja vajutage OK. <p>Pärast järgmist prinditööd taastub kvaliteediseade Best (parim).</p>
<p>Foto kärpimine</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Valige fotovalikunoolte ◀ või ▶ abil foto, mida soovite kärpida.

(jätkub)

Funktsioon	Järgitavad sammud
<p>Suurenduse suurendamiseks või vähendamiseks 1,25 korda vajutage vastavalt juurdesuümimisnuppu (+) või eemalesuümimisnuppu (-). Suurim võimalik suurendus või vähendus on viiekordne.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Foto suurendamiseks 1,25 korda vajutage juurdesuümimisnuppu (+). Kuvatakse roheline kärpeboks. Vajutage korduvalt juurdesuümimisnuppu (+), kuni suurendus on sobiv. (Pärast juurdesuümimist jälle eemale suümimiseks vajutage eemalesuümimisnuppu (-).) <p>Märkus Kui valitud suurendusega printimine prindikvaliteeti märgatavalt kahandab, muutub kärpeboks rohelisest kollaseks.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Suvalisel suurendustasemel kärpeboksi liigutamiseks vasakule, paremale, üles või alla kasutage vastavaid navigeerimisnooli. 4. Kui pildi osa, mida printida soovite, on kärpeboksis, vajutage OK. Kärpimine ei muuda algset fotot, vaid mõjutab ainult printimist.
<p>Panoraamfotode printimine</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vajutage menüünuppu. 2. Valige Print options (prindivalikud) ja vajutage OK. 3. Valige Print panoramic photos (prindi panoraamfotod). 4. Valige On (sees) ja vajutage OK. Printeri ekraani ülaseravas kuvatakse kiri Panoramic mode (panoraamrežiim), kuni te selle menüüs välja lülitate. 5. Laadige kandja mõõtmetega 10 x 30 cm (4 x 12 tolli). Soovi korral järgige enne printimist ülaloodud juhendeid foto kärpimiseks. Kärpeboksi formaadisuhe on 3:1. <p>Märkus Kõik panoraamrežiimis prinditud fotod on ääristeta.</p>
<p>Kleebiste printimine</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vajutage menüünuppu. 2. Valige Print options (prindivalikud) ja vajutage OK. 3. Valige Print stickers (prindi kleebiseid) ja vajutage OK. 4. Valige On (sees) ja vajutage OK. Printeri ekraani ülaseravas kuvatakse kiri Sticker mode (kleebiserežiim), kuni te selle menüüs välja lülitate. 5. Enne printimist laadige fotokleebispaber Avery C6611 või C6612. Sellel 10 x 15 cm (4 x 6 tolli) paberil on lehe kohta 16 kandilist või ovaalset kleebist.

Fotode printimine

Ilma arvutita saab fotosid printida mitmel moel.


- Sisestage fotodega mälukaart ühte printeri mälukaardipesadest.
- Ühendage standardiga PictBridge ühilduv digikaamera printeri esikülje kaameraporti.
- Paigaldage komplekti mittekuuluv HP Bluetooth®-printeriadapter ja printige otse Bluetooth-digikaamerast.

Fotode printimine mälukaardilt


Fotosid saate mälukaardilt printida, kui sisestate kaardi printerisse ja kasutate printeri juhtpaneeli fotode kuvamiseks, valimiseks, parendamiseks ja printimiseks.


Ka kaameras valitud fotosid — fotosid, mille olete printimiseks märkinud digikaameras — saate printida otse mälukaardilt.

Mälukaardilt printimine on kiire ja lihtne ega kurna digikaamera akut/patareisid.


Eesmärk	Järgitavad sammud
Ühe või mitme foto printimine Enne alustamist veenduge, et printerisse on sisestatud mälukaart ja kasutatavas paberisalve laetud õige paber. Veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema.	<ol style="list-style-type: none">1. Foto paigutuse valimiseks vajutage paigutusnuppu. Valitud paigutus kuvatakse printeri ekraani all keskel.2. Prinditava foto kuvamiseks vajutage fotovalikunoolt ◀ või ▶; seejärel vajutage .3. Soovi korral korra järgmiste fotode valimiseks samme 1 ja 2.4. Vajutage prindinuppu.
Kõigi mälukaardil olevate fotode printimine Enne alustamist veenduge, et printerisse on sisestatud mälukaart ja kasutatavas paberisalve laetud õige paber. Veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema.	<ol style="list-style-type: none">1. Foto paigutuse valimiseks vajutage paigutusnuppu. Valitud paigutus kuvatakse printeri ekraani all keskel.2. Vajutage menüünuppu.3. Valige Print options (prindivalikud) ja vajutage OK.4. Valige Print all (prindi kõik) ja vajutage seejärel OK. Algab kõigi fotode printimine mälukaardilt.
Pideva fotovaliku printimine Enne alustamist veenduge, et printerisse on sisestatud mälukaart ja kasutatavas paberisalve laetud õige paber. Veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve	<ol style="list-style-type: none">1. Foto paigutuse valimiseks vajutage paigutusnuppu. Valitud paigutus kuvatakse printeri ekraani all keskel.2. Vajutage menüünuppu.3. Valige Print options (prindivalikud) ja vajutage OK.4. Valige Print range (prindi valik) ja vajutage OK.

(jätkub)

Eesmärk	Järgitavad sammud
<p>tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Esimese prinditava foto leidmiseks vajutage fotovalikunooli ◀ või ▶; seejärel vajutage OK. Esimene foto kuvatakse printeri ekraani vasakus servas. 6. Viimase prinditava foto leidmiseks vajutage fotovalikunooli ◀ või ▶; seejärel vajutage OK. Printeri ekraani paremas servas kuvatakse viimane foto, pärast mida algab valitud jada printimine.
<p>Kaameras valitud fotode printimine mälukaardilt</p> <p>Kui kasutate prinditavate fotode valimiseks digikaamerat, koostab kaamera DPOF (Digital Print Order Format, digitaalne prindijärjestuse vorming) faili, mis tuvastab valitud fotod. Printer loeb faile vormingus DPOF 1.0 ja 1.1 otse mälukaardilt.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kasutage prinditavate fotode valimiseks digikaamerat. Lisateavet leiate kaameraga kaasnevast dokumentatsioonist. 2. Kui valite kaameras foto paigutuse seadeks vaikeseade, vajutage foto paigutuse valimiseks printeri paigutusnuppu. Kui valite kaameras foto paigutuseks mõne muu seade kui vaikeseade, prinditakse fotod printeri seadest hoolimata kaameras valitud paigutusega. 3. Laadige fotopaber ning veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema. 4. Eemaldage mälukaart digikaamerast ja sisestage printerisse. 5. Kui printeri ekraanile kuvatakse küsimus selle kohta, kas soovite printida kaameras valitud fotod, vajutage . Algab kaameras valitud fotode printimine. <p>Kui printer ei leia kaardilt või ei suuda lugeda kõiki kaameras valitud fotosid, prinditakse vaid need fotod, mida kaamera lugeda suudab.</p> <p>Pärast printimist kustutab printer DPOF-faili ja tühistab fotode märgistuse.</p>
<p>Korrektuurtõmmisel valitud fotode printimine</p> <p>Kui olete täitnud korrektuurtõmmise, nagu kirjeldatud jaotises Prinditavate fotode valimine, võite selle valitud fotode printimiseks skannida. Veenduge, et sisestatud on sama mälukaart, mida</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veenduge, et mälukaart on printerisse sisestatud. 2. Vajutage menüünuppu. 3. Valige Print options (prindivalikud) ja vajutage OK. 4. Valige Scan proof sheet (skanni korrektuurtõmmis) ja vajutage OK. 5. Laadige korrektuurtõmmis põhisalve nii, et prindipool on all ja lehe ülaserv suunatud printeri poole.

Eesmärk	Järgitavad sammud
<p>kasutasite korrektuurtõmmise printimisel.</p>	<p>Märkus Kui prinditud korrektuurtõmmist on mitu lehte, pidage meeles, et seda tuleb skannida lehthaaval; seejärel nõutakse teilt selle lehe vastavate fotode printimist. Järgmise korrektuurtõmmise lehe puhul korrake samme 1 kuni 8.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Skannimise alustamiseks vajutage OK. 7. Kui printeri ekraanile kuvatakse nõue laadida paber, laadige põhi- või fotosalve paber. Veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema. 8. Korrektuurtõmmisel valitud fotode printimise alustamiseks vajutage OK. <p>Korrektuurtõmmiselt prinditavad fotod kasutavad vaikeseadeid. Printer eirab kõiki fotodele rakendatud prindiseadeid, nagu kärpimine või värviefektid.</p>
<p>Fotode printimine videolõikudest</p> <p>Te saate printeri ekraanil vaadata videolõike ning valida ja printida üksikuid kaadreid. Videolõiku kandva mälukaardi esmakordsel sisestamisel kasutab printer videolõigu avakaadrit lõigu tähistamiseks printeri ekraanil.</p> <p>Printer tunneb järgmistest vormingutes videolõike.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motion-JPEG AVI • Motion-JPEG QuickTime • MPEG-1 <p>Teistes vormingutes videolõike printer eirab.</p> <p>Enne alustamist veenduge, et printerisse on sisestatud mälukaart ja kasutatavasse paberisalve laetud õige paber. Veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Foto paigutuse valimiseks vajutage paigutusnuppu. Valitud paigutus kuvatakse printeri ekraani all keskel. 2. Prinditava videolõigu kuvamiseks vajutage fotovalikunoolt ◀ või ▶. 3. Videolõigu esitamiseks vajutage OK. Lõigu edasikerimiseks hoidke esituse ajal all navigeerimisnoolt ▶. 4. Esitatava videolõigu peatamiseks vajutage OK. Videolõigu esitamiseks aeglustub hoidke sel ajal, kui lõik on peatatud, all navigeerimisnoolt ▶. 5. Kuvatava videokaadri valimiseks vajutage . 6. Printimise alustamiseks vajutage prindinuppu.

(jätkub)

Eesmärk	Järgitavad sammud
Videokaadrite automaatvaliku printimine Videokaadrite automaatvalik on üheksast kaadrist koosneva jada printimine, mis on videolõigust automaatselt valitud.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sisestage ühe või mitme videolõiguga mälukaart. 2. Laadige printerisse fotopaber. Veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema. 3. Vajutage menüünuppu. 4. Valige Print options (prindivalikud) ja vajutage OK. 5. Valige Video action prints (prindi videokaadrite automaatvalik) ja vajutage OK. 6. Kaadrite automaatvalikuga prinditava videolõigu markeerimiseks vajutage fotovalikunoolt ◀ või ▶. 7. Vajutage  ja seejärel prindinuppu.
Printimise lõpetamine	Aktiivse prinditöö katkestamiseks vajutage tühistusnuppu .

Fotode printimine digikaamerast

Fotosid saate printida, kui ühendate standardiga PictBridge ühilduva digikaamera USB-kaabli vahendusel otse printerisse. Kui teil on Bluetooth-tehnoloogiaga digikaamera, saate komplekti mittekuuluva HP Bluetooth®-printeriadapteri printerisse ühendada ja saata fotod printerisse Bluetooth-raadioside vahendusel.

Digikaamerast printimisel kasutab printer kaameras valitud seadeid. Lisateavet leiate kaameraga kaasnevast dokumentatsioonist.

Fotosid kandev digikaamera	Järgitavad sammud
Bluetooth-raadiosidetehnoloogiaga digikaamera Kui teil on Bluetooth-tehnoloogiaga digikaamera, võite lisaks osta HP Bluetooth®-printeriadapteri ning printida Bluetooth-raadioühenduse vahendusel kaamerast.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Määrake printeri Bluetooth-seaded, kasutades selleks printeri ekraani Bluetooth-menüüd. Lisateavet leiate jaotisest Printeri menüü. 2. Laadige printerisse fotopaber ning veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema. 3. Sisestage printeriadapter HP Bluetooth® printeri esiküljel olevasse kaameraporti. Kui adapter on valmis teavet vastu võtma, vilgub selle tuli. 4. Fotode saatmiseks printerile järgige digikaameraga kaasnevas dokumentatsioonis toodud juhendeid.

(jätkub)

Fotosid kandev digikaamera	Järgitavad sammud
Märkus Printida saate ka teistest Bluetooth-seadmetest, näiteks elektronmärgmikest ja kaameraga telefonidest. Lisateavet leiate jaotisest Ühendamine teiste seadmetega ning Bluetooth-adapteriga kaasnevast dokumentatsioonist.	
PictBridge-tehnoloogiaga digikaamera	<ol style="list-style-type: none">1. Lülitage PictBridge-digikaamera sisse ja valige printitavad fotod.2. Laadige printerisse fotopaber ning veendumaks, et valitud on õige salv, kontrollige fotosalve tuld — põhisalve kasutamisel peaks tuli olema kustunud ja fotosalve kasutamisel põlema.3. Veenduge, et kaamera on PictBridge-režiimis ning ühendage see kaameraga kaasneva USB-kaabli vahendusel printeri esiküljel asuvasse kaameraporti. Kui printer PictBridge-kaamera ära tunneb, prinditakse valitud fotod automaatselt.

Fotode printimine HP iPodist

Enne alltoodud sammude järgimist fotode importimiseks HP iPodi ja nende printimiseks HP iPodist veenduge, et pildid ja HP iPod vastavad järgmistele nõuetele.

- HP iPodi kopeeritavad pildid peavad olema JPEG-vormingus.
- Veenduge, et HP iPod on vormindatud operatsioonisüsteemis Windows (failistruktuuris FAT 32).
HP iPod kasutab vaikimisi Windowsi failistruktuuri. Et kontrollida, kas teie HP iPod on vormindatud operatsioonisüsteemi Windows jaoks, avage HP iPodis **Settings** (seaded) > **About** (teave). Kui seade on vormindatud operatsioonisüsteemi Windows jaoks, kuvatakse ekraani allservas teade **Format Windows** (vormindus: Windows). Kui seade pole vormindatud operatsioonisüsteemi Windows jaoks, peate HP iPodi seadmega kaasneva USB-kaabli vahendusel ühendama Windows PC arvutiga ja järgima kuvatavaid juhendeid.



Märkus HP iPodid, mis on ühendatud olnud ainult Macintoshiga, ei ühildu printeriga. Pärast Windows PC arvutiga ühendamist saavad Macintoshi kasutajad aga oma HP iPodi ikka täielikult tagasi Macintoshi ja Mac iTunes'i sünkroonida, säilitades seejuures printeri toe.

Fotode importimiseks HP iPodi toimige järgmiselt.

1. Kopeerige fotod mälukaardilt HP iPodi; selleks kasutage meediumilugejat Belkin Media Reader for iPod.
2. Veenduge, et fotod on HP iPodis; selleks valige HP iPodi menüüs **Photo Import** (fotode importimine). Fotod ilmuvad elemendina **Rolls** (rullid).

Fotode printimiseks HP iPodist toimige järgmiselt.

1. Ühendage HP iPod seadmega kaasneva USB-kaabli vahendusel printeri **esiküljel** olevasse kaameraporti. Fotode lugemise ajal kuvatakse printeri ekraanile kuni mitmeks minutiks teade **Reading Device** (loen seadet). Seejärel kuvatakse fotod printeri ekraanile.
2. Valige printitav foto või fotod ja vajutage **prindinuppu**. Lisateavet fotode valimise kohta leiate jaotisest [Prinditavate fotode valimine](#).


Kui te ei saa HP iPodiga printerisse HP Photosmart printida, võtke ühendust HP klinditoega HP Customer Care. Vaadake jaotist [HP klienditugi HP Customer Care](#).

4 Ühenduse loomine


Printeri abil saate püsida ühenduses teiste seadmete ja inimestega.

Ühendamise teiste seadmetega

Seda printerit saab arvutite või muude seadmetega ühendada mitmel moel. Iga ühendusviis võimaldab läbi viia eri toiminguid.

Ühenduse tüüp ja vajaminevad vahendid	Saate teha järgmist
Mälukaardid  Mälukaart Ühilduv digikaamera mälukaart Sisestage mälukaart sobivasse printeri esiküljel paiknevasse mälukaardipilusse.	<ul style="list-style-type: none">• Saate printida otse mälukaardist printerisse.• Saate printerisse sisestatud mälukaardilt fotosid arvutisse salvestada ning selles tarkvara HP Image Zone või muu tarkvara abil parendada ja korraldada. Lisateavet leiate jaotistest Fotode salvestamine arvutisse ja Fotode printimine mälukaardilt.
USB <ul style="list-style-type: none">• Universaalse jadasiini standardiga USB 2.0 full-speed ühilduv kuni kolme meetri (10 jala) pikkune ühenduskaabel. Printeri ühendamise kohta USB-kaabli vahendusel leiate teavet lühijuhendist.• Interneti-ühendusega arvuti (et kasutada tarkvara HP Instant Share'i).	<ul style="list-style-type: none">• Saate printida arvutist printerisse. Vaadake jaotist Printimine arvutist.• Saate printerisse sisestatud mälukaardilt fotosid arvutisse salvestada ning selles tarkvara HP Image Zone või muu tarkvara abil parendada või korraldada.• Saate jagada fotosid tarkvara HP Instant Share'i abil.• Saate printida otse otseprintimist võimaldavast HP Photosmart-digikaamerast. Lisateavet leiate jaotisest Fotode printimine digikaamerast ja kaamera dokumentatsioonist.
PictBridge	Saate printida otse standardiga PictBridge ühilduvast digikaamerast. Lisateavet leiate jaotisest Fotode printimine digikaamerast ja kaamera dokumentatsioonist.

(jätkub)

Ühenduse tüüp ja vajaminevad vahendid	Saate teha järgmist
 <p>PictBridge'i sümbol</p> <p>Standardiga PictBridge ühilduv digikaamera ja USB-kaabel.</p> <p>Ühendage kaamera printeri esiküljel asuvasse kaameraporti.</p>	
<p>Bluetooth</p> <p>Komplekti mittekuuluv HP Bluetooth-printeriadapter.</p> <p>Kui see lisaseade oli printeriga kaasas või ostsite selle eraldi juurde, leiate juhendid kaasnevast dokumentatsioonist ja elektroonilisest spikrist.</p>	<p>Saate printida suvalisest Bluetooth-seadmest — näiteks digikaamerast, kaameraga telefonist või elektronmärkmikust — printerisse.</p> <p>Kui ühendate printeri kaameraporti komplekti mittekuuluva HP Bluetooth-printeriadapteri, ärge unustage seada vajalikke valikuid printeri Bluetooth-menüüs. Vaadake jaotist Printeri menüü.</p>
<p>HP iPod</p> <p>HP iPod ja sellega kaasnev USB-kaabel. Ühendage HP iPod printeri esiküljel asuvasse kaameraporti.</p>	<p>Saate printida otse HP iPodist (millesse on salvestatud fotod) printerisse. Lisateavet leiate jaotisest Fotode printimine HP iPodist.</p>

Fotode salvestamine arvutisse

Te saate fotosid arvutisse salvestada printerisse sisestatud suvaliselt mälukaardilt, kui loote seadmete vahele USB-ühenduse.

Operatsioonisüsteemis Windows töötavate arvutite kasutajatele

Kasutage fotode arvutisse salvestamiseks üht järgmistest viisidest.

- Sisestage mälukaart printerisse. Arvuti ekraanil avaneb HP Image Zone'i andmesiirdetarkvara (HP Transfer ja Quick Print), mis võimaldab määrata arvutis koha piltide salvestamiseks. Lisateavet leiate elektroonilisest spikrist HP Image Zone Help.
- Sisestage mälukaart printerisse. Windows Explorer näitab mälukaarti irdkettana. Avage irdketas ja pukseerige fotod kaardilt suvalisse kohta arvutis.

Macintoshi kasutajatele

1. Sisestage mälukaart printerisse.
2. Oodake, kuni iPhoto käivitub ja loeb mälukaardi sisu.
3. Kaardil olevate fotode salvestamiseks Macintoshi arvutisse klõpsake valikut **Import** (impordi).



Märkus Mälukaart kuvatakse lisaks töölaual kettaseadme ikoonina. Te saate selle avada ja pukseerida fotod mälukaardilt suvalisse kohta Macintoshis.

Ühenduse loomine funktsiooni HP Instant Share'i vahendusel

Funktsioon HP Instant Share'i on mõeldud fotode jagamiseks sõprade ja lähedastega e-posti, elektrooniliste albumite või võrgu-fototöötlusteenuse kaudu. Printer peab USB-kaabli kaudu olema ühendatud arvutiga, millel on Interneti-ühendus ja millesse on installitud kogu HP tarkvarapakett. Kui proovite tehnoloogiat HP Instant Share'i kasutada kogu nõutavat tarkvara installimata, kuvatakse teade, milles antakse vajalikud juhendid.

Funktsiooni HP Instant Share'i (USB) kasutamine fotode saatmiseks (Windowsi kasutajatele)

1. Sisestage mälukaart ja valige mõni foto.
2. Vajutage printeri juhtpaneelil nuppu **Instant Share**.
3. Valitud fotode jagamiseks teistega järgige arvuti kuvatavaid juhendeid.

Funktsiooni HP Instant Share (USB) kasutamine fotode saatmiseks (Macintoshi kasutajatele)

1. Avage **HP Image Zone** ja valige jagatavad fotod. Teavet funktsiooni HP Image Zone kohta leiate jaotisest [HP Image Zone](#).
2. Klõpsake rakenduse **HP Image Zone** sakki **Applications** (rakendused); seejärel topeltklõpsake funktsiooni **HP Instant Share**.
3. Valitud fotode jagamiseks teistega järgige arvuti kuvatavaid juhendeid.

Funktsiooni HP Instant Share'i kasutamise kohta leiate lisateavet elektroonilisest spikrist HP Image Zone Help.

5 Printimine arvutist

Arvutist printimiseks peab olema installitud printeritarkvara. Tarkvarainstalli käigus installitakse arvutisse HP Image Zone (Macintoshi ja Windows Full installi kasutajatele) või HP Image Zone Express (Windows Express installi kasutajatele), mis võimaldab fotosid korrastada, jagada, muuta ja printida.

Lisateavet tarkvara installimise kohta leiate *printeri HP Photosmart 8200 series lühijuhendist*. Uusimate funktsioonide ja parenduste hankimiseks uuendage tarkvara regulaarselt; juhendi leiate jaotisest [Tarkvara uuendamine](#).

Fotodega töötamiseks peate need siirdama printeriga ühendatud arvutisse. Vaadake jaotist [Fotode salvestamine arvutisse](#).



Märkus Operatsioonisüsteemi Windows kasutajatele: tarkvara HP Image Zone saab kasutada ainult arvutis, mille protsessoriks on Intel® Pentium® III või hilisem versioon (või selle ekvivalent).

Printeritarkvara loominguuliste võimaluste kasutamine

Järgmised näpunäited aitavad avada ja kasutada tarkvara HP Image Zone, HP Image Zone Express ja HP Instant Share.

HP Image Zone

HP Image Zone on hõlpsaltkasutatav tarkvaraprogramm, mis lisaks põhilisele fototöötlusele ja printimisele pakub kõike, mida vajate fotodega lustimiseks. See tarkvara annab teile ka juurdepääsu funktsioonile HP Instant Share, millega saate fotosid hõlpsalt jagada.

Tarkvara HP Image Zone avamine (operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile)

→ Topeltklõpsake töölaual ikooni **HP Image Zone**. Kui vajate abi, vaadake HP Image Zone'i elektroonilist spikrit.

Tarkvara HP Image Zone avamine (Macintoshi kasutajaile)

→ Klõpsake kiirkäivitusribal Dock (dokk) ikooni **HP Image Zone**. Kui vajate abi, valige menüüst **Help** (abi) valik **HP Image Zone Help** (HP Image Zone'i elektrooniline spikker).

Järgneb HP Image Zone'i funktsioonide tutvustus.

- **View** (vaata) — saate fotosid vaadata mitmetes suurustes ja mitmel moel. Funktsioon võimaldab fotosid hõlpsalt korrastada ja hallata.
- **Edit** (muuda) — saate fotosid kärpida ja tõrjuda punasilmsuse. Lisaks on võimalik fotosid eri suurustes ja mitmel moel kohandada ja parendada.
- **Print** (printi) — saate fotosid eri suurustes ja mitmel moel printida.
- **Share** (jaga) — saate fotosid funktsiooni HP Instant Share abil kogukate manusteta sugulastele ja sõpradele saata. HP Instant Share on parem viis e-posti saatmiseks.

- **Create** (koosta) — saate hõlpsalt koostada albumilehti, kaarte, kalendreid, panoraamfotosid, CD-silte ja muud.
- **Back-up** (varunda) — saate talletamiseks ja säilitamiseks teha fotodest varukoopiaid.

HP Image Zone Express

HP Image Zone Express on põhilist fototöötlust ja printimist võimaldav hõlpsaltkasutatav tarkvaraprogramm. See tarkvara annab teile ka juurdepääsu funktsioonile HP Instant Share, millega saate fotosid hõlpsalt jagada. HP Image Zone Express on saadaval vaid operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile.

Tarkvara HP Image Zone Express avamine (operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile)

→ Topeltklõpsake töölaual ikooni **HP Image Zone Express**. Kui vajate abi, vaadake HP Image Zone Expressi elektroonilist spikrit.

Järgneb HP Image Zone Expressi funktsioonide tutvustus.

- **View** (vaata) — saate fotosid vaadata mitmetes suurustes ja mitmel moel. Funktsioon võimaldab fotosid hõlpsalt korrastada ja hallata.
- **Edit** (muuda) — saate fotosid karpida ja tõrjuda punasilmsuse. Automaatne kohandamine ja parendamine muudab fotod täiuslikuks.
- **Print** (prindi) — saate fotosid eri suurustes ja mitmel moel printida.
- **Share** (jaga) — saate fotosid funktsiooni HP Instant Share abil kogukate manusteta sugulastele ja sõpradele saata. HP Instant Share on parem viis e-posti saatmiseks.

HP Instant Share

HP Instant Share võimaldab kogukate e-posti manusteta fotosid sugulastele ja sõpradele saata. Lisateavet leiate jaotisest [Ühenduse loomine funktsiooni HP Instant Share'i vahendusel](#) ning tarkvara HP Image Zone või HP Image Zone Express elektroonilisest spikrist.

Tarkvara HP Instant Share avamine (operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile)

→ Klõpsake programmi HP Image Zone või HP Image Zone Express saki **HP Instant Share**.

Tarkvara HP Instant Share avamine (operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile)

→ Klõpsake programmi HP Image Zone saki **Applications** (rakendused); seejärel topeltklõpsake funktsiooni **HP Instant Share**.

Prindieelistuste seadmine

Prindieelistused määratakse vaikimisi, kuid neid saab teie vajadustele kohandada. Arvutist printides saate prinditööle seada eriomased seaded. Kui te enne printimist seadeid muudate, mõjutavad muudatused vaid aktiivset prinditööd. Mõnedes Windowsi tarkvaraprogrammides peate üksikasjalisemate prindifunktsioonide avamiseks klõpsama dialoogiboksis **Print** (prindi) valikut **Properties** (atribuudid) või **Preferences** (eelistused). Täpsemat teavet prindieelistuste kohta leiate elektroonilisest spikrist.

Prindieelistuste avamine (operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile)

1. Avage dialoogiboks **Print** (prindi); tavaliselt tuleb selleks valida menüü **File** (fail) valik **Print** (prindi).
2. Muutke prindieelistusi dialoogiboksi **Print** (prindi) sakkides või klõpsake järgmiste prindivalikute avamiseks valikut **Properties** (atribuudid) või **Preferences** (eelistused).

Prindieelistuste avamine (Macintoshi kasutajaile)

1. Avage dialoogiboks **Print** (prindi); tavaliselt tuleb selleks valida menüü **File** (fail) valik **Print** (prindi).
2. Muutke prindieelistusi dialoogiboksis **Print** (prindi); selleks valige muudetavad prindivalikud rippmenüüs **Copies & Pages** (eksemplaride ja lehtede arv).

Lisateavet prindieelistuste muutmise kohta leiate elektroonilisest spikrist.

Elektroonilise spikri avamine

Operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile

- Vajutage klahvistiku klahvi F1.
- Väljatasandilise spikri avamiseks klõpsake dialoogiboksi **Print** (prindi) paremas ülanurgas tähist ?.

Macintoshi kasutajaile

1. Valige menüüs **Finder** (otsing) valik **Help** (spikker) ja seejärel **Mac Help**.
2. Valige menüüst **Library** (raamatukogu) valik **HP Image Zone Help** (programmi HP Image Zone spikker) ja seejärel **HP Photosmart Printer Help** (printer HP Photosmart spikker).

Tehnoloogia HP Real Life funktsioonid

Järgneb tehnoloogia HP Real Life tarkvarafunktsioonide fototöötlus- ja parendusvalikute tutvustus. Need funktsioonid — nagu automaatne punasilmsuse tõrje ja kohanduv valgustus — hõlbustavad kvaliteetsete fotode printimist.

Tehnoloogia Real Life funktsioonide avamine (operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile)

1. Avage dialoogiboks **Print** (prindi); tavaliselt tuleb selleks valida menüü **File** (fail) valik **Print** (prindi).
2. Klõpsake saki **Paper/Quality** (paber/kvaliteet) ja seejärel nuppu **Real Life Digital Photography** (elutruu digifotograafia) —VÕI— klõpsake nuppu **Properties** (atribuudid) või **Preferences** (eelistused) ja seejärel nuppu **Real Life Digital Photography** (elutruu digifotograafia).

Tehnoloogia Real Life funktsioonide avamine (Macintoshi kasutajaile)

1. Avage dialoogiboks **Print** (prindi); tavaliselt tuleb selleks valida menüü **File** (fail) valik **Print** (prindi).
2. Valige rippmenüüst **Copies & Pages** (eksemplaride ja lehtede arv) valik **Real Life Digital Photography** (elutruu digifotograafia).

6 Hooldus ja korrashoid

Printer HP Photosmart 8200 series nõuab väga vähe hooldust. Käesolevas peatükis toodud juhendid aitavad printeri ja tarvikute kasutusaega pikendada ning tagada prinditavate fotode jätkuvalt parima kvaliteedi.

Printeri puhastamine ja korrashoid

Selles jaotises kirjeldatud lihtsad toimingud hoiavad printerikassetid puhtad ja korras.

Printeri välispindade puhastamine

1. Lülitage printer välja ja ühendage toitejuhe printer tagant lahti.
2. Pühkige printerit väljastpoolt kergelt vees niisutatud pehme riidelapiga.



Hoiatus Ärge kasutage mingeid puhastusvedelikke. Majapidamises kasutatavad puhastus- ja pesuvahendid võivad printeri pinna rikkuda. Ärge puhastage printerit seestpoolt. Printeri sisemusse ei tohi mingeid vedelikke sattuda. Ärge õlitage metallvarrast, millel prindipea liigub. Prindipea liikumisel tekkiv müra on normaalne.

Prindipea automaatpuhastus

Kui märkate prinditavatel fotodel või isetest aruandel valgeid triipe või jutte, viige prindipea puhastamiseks läbi järgmine toiming. Ärge puhastage prindipead põhjuseta, kuna see raiskab tinti ning kahandab prindipea tindipihustite kasutusaega.

1. Vajutage **menüünuppu**.
2. Valige **Tools** (vahendid) ja vajutage **OK**.
3. Valige **Clean printheads** (puhasta prindipead) ja vajutage **OK**.
4. Printeri ekraanile kuvatavaid juhendeid järgides laadige printerisse letter- või A4-formaadis valge tavapaber, et printer saaks pärast prindipea puhastamist isetest aruande printida.
5. Prindipea puhastuse alustamiseks vajutage **OK**. Prindipea puhastamise lõpetanud, prindib printer isetest aruande. Kui isetest aruande prindikvaliteet teid ei rahulda, korrake puhastust. Taaskäideldge isetest aruanne või visake see minema.

Kui prindikvaliteet pärast prindipea puhastust ikka kehv tundub, proovige prindipea joondada vastavalt jaotises [Printeri joondamine](#) toodud juhenditele. Kui pärast puhastust ja joondamist prindikvaliteet ei parane, võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Tindikasseti klemmide puhastamine käsitsi

Kui printeri ekraanile kuvatakse teade, et kassett on puudu või rikutud, puhastage tindikasseti vasekarva klemme.

Enne tindikasseti klemmide puhastust eemaldage tindikassett ja veenduge, et miski ei kata tindikasseti klemme ega tindikasseti pilu. Seejärel pange tindikassett tagasi. Kui teade kasseti puudumise või rikutuse kohta ei kao, puhastage tindikasseti klemmid. Kui pärast klemmide puhastamist teade siiski ei kao, peate hankima uue tindikasseti.

Eemaldage tõrkuv tindikassett ja vaadake selle põhjal olevat garantii lõppemise kuupäeva, mis on vormingus AAAA/KKK/PP. Kui garantiaeg pole läbi, võtke vahetuskasseti saamiseks ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Tindikasseti klemmide puhastamiseks toimige järgmiselt.

1. Klemmide puhastamiseks varuge järgmised vahendid:

- destilleeritud, filtreeritud või pudelivesi (kraanivesi võib sisaldada aineid, mis võivad tindikassetti kahjustada);



Hoiatus Ärge kasutage tindikasseti klemmide puhastamiseks tiiglipuhastusaineid ega alkoholi. Need võivad prinkasseti või printeri HP Photosmart rikkuda.

- kuivad vahtkummist tampoonid, kiude mitteajav riie või muu pehme materjal, mis ei lagune ega jäta ebemeid.

2. Avage printeri kaas.

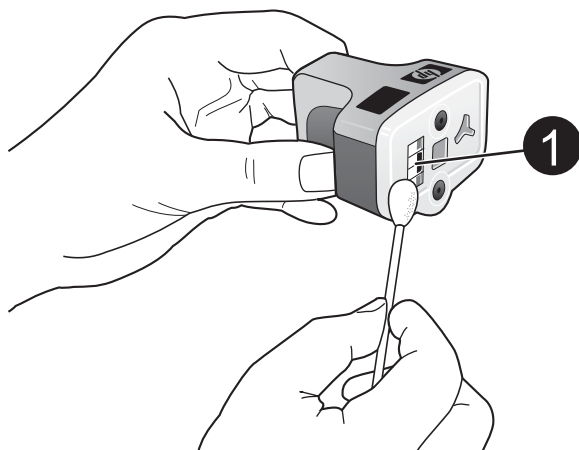
3. Vajutage printeri sees oleva halli klambri avamiseks tindikasseti pilu all paiknevat halli lipikut ja tõstke seejärel klamber üles.



Hoiatus Ärge eemaldage korraga mitut tindikassetti. Eemaldage ja puhastage iga tindikassett eraldi. Ärge jätke tindikassetti printerist välja kauemaks kui 30 minutiks.

4. Niisutage tampoon või lapp veega ja pigistage liigne vesi välja.

5. Hoidke tindikassetti sangast ja pühkige tampooni või lapiga õrnalt ainult vasekarva klemme.



1 Pühkige õrnalt ainult vasekarva klemme

6. Pange tindikassett tagasi tühja pilusse ja vajutage hall klamber alla nii, et see paika klõpsatab.

7. Vajadusel korrake toimingut teiste tindikassettidega.

8. Sulgege kaas.



Hoiatus Tint võib survestuda. Võõrkeha sisestamine tinti võib põhjustada tindi väljapurskumise ja kokkupuute isikute või varaga.

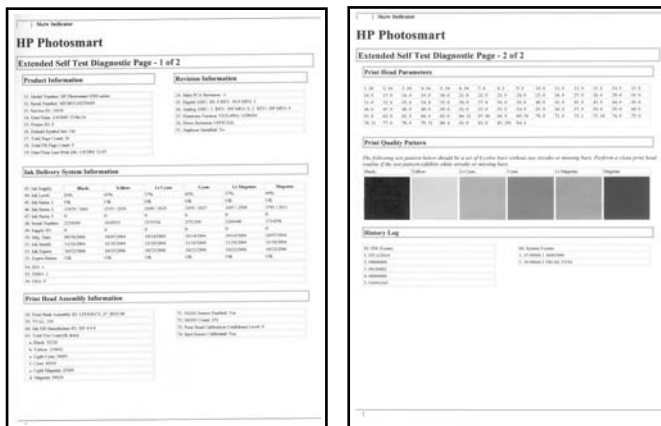
Isetesti aruande printimine

Kui printimisel ilmneb probleeme, printige isetesti aruanne. See kahelehekone aruanne — pealkirjaga "the Extended Self Test Diagnostic Page" (laiendatud isetesti diagnostikaleht) — võib aidata teil printiprobleeme diagnoosida ja anda väärtuslikku teavet, kui peate helistama HP klienditoesse HP customer support. Samuti võite aruannet kasutada tindikassettidesse jäänud tindi umbkaudse taseme kontrollimiseks.

1. Vajutage **menüünuppu**.
2. Valige **Tools** (vahendid) ja vajutage **OK**.
3. Valige **Print test page** (prindi testleht) ja vajutage **OK**.

Printer HP Photosmart prindib kahelehekone isetesti aruande, mis sisaldab järgmist teavet.

- **Product information** (tooteteave): hõlmab mudelinumbrit, seerianumbrit ja muud tooteteavet.
- **Revision information** (teave täienduste kohta): hõlmab püsivara versiooni numbrit ja näitab, kas HP kahepoolse printimise tarvik (duplekser) on paigaldatud või mitte.
- **Ink delivery system information** (tindiväljastussüsteemi teave): näitab iga paigaldatud tindikasseti umbkaudset tinditaset, iga tindikasseti olekut ning paigaldamis- ja aegumiskuupäeva.
- **Print head assembly information** (prindipea teave): sisaldab teavet, mida võidakse HP klienditoesse HP customer support helistamisel kasutada diagnostilistel eesmärkidel.
- **Print head parameters** (prindipea parameetrid): sisaldab teavet, mida võidakse HP klienditoesse HP customer support helistamisel kasutada diagnostilistel eesmärkidel.
- **Print quality pattern** (prindikvaliteedi skeem): kujutab kuut värvitulp, mis näitavad kuue paigaldatud kasseti seisundit. Kui värvitulpades on triipe või mõni tulp puudub, puhastage prindipea, nagu kirjeldatud jaotises [Prindipea automaatpuhastus](#). Kui pärast prindipea puhastamist annavad värvitulpad ikka märku probleemidest, joondage printer, nagu kirjeldatud jaotises [Printeri joondamine](#). Kui pärast puhastust ja joondamist annavad värvitulpad ikka märku probleemidest, võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.
- **History log** (kasutusloogi logi): sisaldab teavet, mida võidakse HP klienditoesse HP customer support helistamisel kasutada diagnostilistel eesmärkidel.



Isetesti aruanne

Printeri joondamine

Kui mõnes isetesti aruande värvitulbas ilmnevad triibud või valged jooned, viige läbi järgmine protseduur.

Kui pärast printeri joondamist jätab prindikvaliteet siiski soovida, proovige prindipead puhastada, nagu kirjeldatud jaotises [Prindipea automaatpuhastus](#). Kui pärast joondamist ja puhastust prindikvaliteet ei parane, võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

1. Laadige põhisalve letter- või A4-formaadis kasutamata valge tavapaber.
2. Vajutage **menüünuppu**.
3. Valige **Tools** (vahendid) ja vajutage **OK**.
4. Valige **Align printer** (joonda printer) ja vajutage **OK**.
Printer joondab prindipea, prindib joonduslehe ja kalibreerib enese. Joondusleht taaskäidelge või visake minema.

Näidislehe printimine

Printeri fotoprindikvaliteedi kontrollimiseks ja veendumaks, et paber on õigesti printerisse laetud, võite printida näidislehe.

1. Laadige põhisalve paber. Fotopaberi säästmiseks kasutage tavapaberit.
2. Vajutage **menüünuppu**.
3. Valige **Tools** (vahendid) ja vajutage **OK**.
4. Valige **Print sample page** (prindi näidisleht) ja vajutage **OK**.

Tarkvara uuendamine

Laadige iga paari kuu tagant uusim printeritarkvara uuendus; see tagab teile värskemad funktsioonid ja parendused. Printeritarkvara uuenduste allalaadimiseks avage veebileht www.hp.com/support või rakendage järgnevalt kirjeldatud funktsiooni HP Software Update (HP tarkvarauuendus).



Märkus HP veebilehelt laaditavad printeritarkvara uuendused ei uuenda tarkvara HP Image Zone.

Tarkvara allalaadimine (operatsioonisüsteemi Windows kasutajaile)



Märkus Enne funktsiooni HP Software Update (HP tarkvarauuendus) kasutamist veenduge, et olete ühenduses Internetiga.

1. Valige Windowsi menüüst **Start** valik **Programms** (programmid; operatsioonisüsteemis Windows XP valige **All Programs** (kõik programmid)) > **HP > HP Software Update** (HP tarkvarauuendus). Avaneb funktsiooni HP Software Update (HP tarkvarauuendus) aken.
2. Klõpsake valikut **Next** (järgmine). Funktsioon HP Software Update (HP tarkvarauuendus) otsib HP veebilehelt printeritarkvara uuendusi. Kui arvutisse pole installitud printeritarkvara uusim versioon, kuvatakse funktsiooni HP Software Update (HP tarkvarauuendus) aknasse tarkvarauuendus.



Märkus Kui arvutisse on printeritarkvara uusim versioon installitud, kuvatakse funktsiooni HP Software Update (HP tarkvarauuendus) aknasse teade "No new updates available" (värskeid uuendusi pole).

3. Kui tarkvarauuendus on saadaval, klõpsake selle valimiseks tarkvarauuenduse kõrval olevat märkeruutu.
4. Klõpsake valikut **Next** (järgmine).
5. Installeerimiseks järgige kuvatavaid juhendeid.

Tarkvara allalaadimine (Macintoshi kasutajaile)



Märkus Enne funktsiooni HP Photosmart Updater (printer HP Photosmart tarkvarauuendi) kasutamist veenduge, et olete ühenduses Internetiga.

1. Avage Macintoshis tarkvara **HP Image Zone**.
2. Valige rippmenüüst **Settings** (seaded) valik **HP Photosmart Updater** (printer HP Photosmart tarkvarauuendi).
3. Installeerimiseks järgige kuvatavaid juhendeid.
Kui teie arvutit kaitseb tulemüür, peate tarkvarauuendisse sisestama proksiserveri andmed.

Printeri ja tindikassettide talletamine ja transport

Kui te printerit ja tindikassette ei kasuta, talletage neid nende kaitsmiseks õigesti.

Printeri talletamine ja transport

Printer on projekteeritud edukalt taluma pikema või lühema tegevusetusperioodi. Hoidke printerit siseruumides, eemal otsesest päikesevalgusest ja seal, kus temperatuur suuresti ei kõigu.



Hoiatus Tindikadude või -lekete vältimiseks ärge transportige ega hoidke printerit küljel ning jätke tindikassetid printeri talletamisel või transportimisel printerisse.

Tindikassettide talletamine ja transport

Printeri transportimisel või talletamisel jätke kasutatav tindikassett printerisse, et tint ei kuivaks.



Hoiatus 1 Tindikadude või -lekete vältimiseks jätke tindikassetid transportimisel printerisse ning ärge hoidke kasutatud tindikassetti/-kassette pikemat aega printerist väljas.

Hoiatus 2 Enne toitejuhtme eemaldamist seinakontaktist veenduge, et printer on aktiivsete rakenduste sulgemise tsükli läbinud. Vaid nii saab printer prindipead õigesti talletada.

HP tindikassettide korrashoiuks ja ühtlaselt kõrge prindikvaliteedi säilitamiseks järgige järgmist nõuannet.

Hoidke kõiki kasutamata tindikassette kinnistes algpakendites, kuni neid vaja läheb. Hoidke tindikassette toatemperatuuril (15-35° C või 59-95° F).

Fotopaberi kvaliteedi säilitamine

Parimate tulemuste saavutamiseks järgige fotopaberi säilitamisel järgmisi nõuandeid.

Fotopaberi talletamine

- Hoidke fotopaberit selle algpakendis või suletavas kilekotis.
- Hoidke pakendatud fotopaberit siledal, jahedal ja kuival pinnal.
- Kasutamata fotopaber pange kilekotti tagasi. Printerisse jäetud või välismõjudele avatud paber võib kaarduda.

Fotopaberi käsitlemine

- Sõrmejälgede vältimiseks hoidke fotopaberit alati servadest.
- Kui fotopaberi servad on kaardunud, pange see hoiustamiskilekotti ja painutage õrnalt kaarele vastupidises suunas, kuni paber jääb siledaks.

7 Tõrkeotsing

Printer HP Photosmart on konstrueeritud töökindlaks ja hõlpsaltkasutatavaks. See peatükk vastab korduma kippuvatele küsimustele printeri kasutamise ja ilma arvutita printimise kohta. Käsitletakse järgmisi teemasid.

- [Probleemid printeri riistvaraga](#)
- [Probleemid printimisel](#)
- [Veateated](#)

Lisateavet tõrkeotsingu kohta leiate järgmistest allikatest.

- **Tarkvarainstalli tõrkeotsing:** selle leiate printeriga komplektsest *lühijuhendist*.
- **Printeritarkvara ja arvutist printimise alane tõrkeotsing:** selle leiate elektroonilisest spikrist HP Photosmart Printer Help. Teavet elektroonilise spikri HP Photosmart Printer Help kasutamise kohta leiate jaotisest [Sissejuhatus](#). Macintoshi kasutajad peaksid tõrkeotsingu ja seletusfaili valikuid vaatama ka kiirkäivitusribal Dock (dokk) asuvast menüüst **HP Photosmart Menu**.

Probleemid riistvaraga

Enne klienditoega HP Customer Care ühenduse võtmist lugege nõuandeid tõrkeotsinguks käesolevast jaotisest või avage võrgupõhine tugiteenus aadressil www.hp.com/support.



Märkus HP soovib printeri USB-kaabli vahendusel arvutiga ühendamiseks kasutada standardiga USB 2.0 full-speed ühilduvat kuni kolme meetri (10 jala) pikkust ühenduskaablit, et kahandada miinimumini häireid, mida võivad põhjustada kaabli läheduses varasemast toimivad tugevad elektromagnetväljad.

Prindituli vilgub siniselt, ent printer ei prindi

Lahendus Printer tegeleb andmete töötlemisega; oodake, kuni see lõpetab.

Tõrketuli põleb

Lahendus

- Juhendid kuvatakse printeri ekraanil. Kui printeriga on ühendatud digikaamera, otsige juhendeid kaamera ekraanilt. Kui printer on ühendatud arvutiga, vaadake juhendeid kuvarilt.
- Lülitage printer välja ja eemaldage toitejuhe pistikust. Oodake umbes kümme sekundit; seejärel ühendage toitejuhe taas. Lülitage printer sisse.

Kui tõrketuli pärast nende lahenduste proovimist põlema jääb, avage abi saamiseks veebileht www.hp.com/support või võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Printer ei leia mälukaardile salvestatud fotosid

Põhjus Mälukaardil võivad olla sellist tüüpi failid, mida printer otse kaardilt lugeda ei oska.

Lahendus

- Salvestage fotod arvutisse ja printige need arvutist. Lisateavet leiate elektroonilisest spikrist HP Photosmart Printer Help ja kaameraga kaasnevast dokumentatsioonist.
- Järgmisel pildistamisel seadke digikaamera salvestama fotosid failivormingus, mida printer saab lugeda otse mälukaardilt. Toetatavate failivormingute loendi leiate jaotisest [Printeri tehnilised näitajad](#). Juhendid digikaamera seadmiseks salvestama fotosid konkreetsetes failivormingutes leiate kaameraga kaasnevast dokumentatsioonist.

Kui probleem ei lahene, võib vajalikuks osutuda mälukaardi vormindamine.

Printer on ühendatud seinakontakti, ent ei lülitu sisse

Lahendus

- Printerisse võib olla suunatud liiga palju voolu. Ühendage printeri toitejuhe lahti. Oodake umbes kümme sekundit; seejärel ühendage toitejuhe taas. Lülitage printer sisse.
 - Printer võib olla ühendatud pikendusjuhtmesse, mis pole sisse lülitatud. Lülitage pikendusjuhe sisse; seejärel lülitage sisse printer.
 - Toitejuhe võib olla katki. Veenduge, et toitejuhtme roheline tuli põleb.
-

Sisselülitamisel printer häälitseb või hakkab häälitsema, kui seda pole mõnda aega kasutatud

Lahendus Printer võib häälitseda pärast pikemaajalist (u. kahe nädalast) tegevusetust või kui selle toide on katkestatud ja seejärel taastatud. See on normaalne. Printer viib läbi automaathooldust, et tagada parima kvaliteediga väljund.

Kõik printeri tuled vilguvad

Lahendus Printeris on tekkinud riistvaratõrge. Võimalik, et printer vajab remonti. Ühendage toitejuhe printerist lahti. Oodake umbes kümme sekundit; seejärel ühendage toitejuhe taas. Lülitage printer sisse. Kui tuled ikka vilguvad, avage abi saamiseks veebileht www.hp.com/support või võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Probleemid printimisel

Enne klienditoega HP Customer Care ühenduse võtmist lugege nõuandeid tõrkeotsinguks käesolevast jaotisest või avage võrgupõhine tugiteenus aadressil www.hp.com/support.

Juhtpaneeli printimisel ei prindi printer ääristeta fotosid

Lahendus Vajutage **paigutusnuppu** ja valige valik **One photo per page borderless** (üks foto lehe kohta, ääristeta). Kui sisestatud on mälukaart, näitab seda valikut printeri ekraani all keskel kuvatav täielikult oranžiks värvunud ristkülik.

Printimine on väga aeglane

Lahendus Võimalik on üks järgmistest olukordadest: 1) te prindite kas PDF-vormingus faili või suure eraldusteravusega pilte või fotosid sisaldavat projekti; või 2) võimalik, et valisite väljaprintide suurima võimaliku eraldusteravuse. Pilte või fotosid sisaldavaid suuri ja keerukaid projekte prinditakse aeglasemalt kui dokumente, eriti suuremate eraldusteravuste juures.

Paberit ei söödeta põhisalvest printerisse õigesti

Lahendus

- Salve võib olla laetud liiga palju paberit. Võtke osa paberit välja ja proovige uuesti printida.
 - Võimalik, et põhisalv pole täielikult sisse lükatud. Lükake põhisalv täielikult printerisse.
 - Võimalik, et paberijuhikud pole õigesti kohandatud. Veenduge, et juhikud on kohandatud nii, et need on paberi servade vastas, aga ei painuta paberit.
 - Kaks või rohkem paberit võivad olla kokku kleepunud. Eemaldage paber põhisalvest, laske kergelt painutatud paberipaki servad lehtede eraldamiseks pöidla alt lehvikuna läbi, laadige paber taas printerisse ja proovige uuesti printida.
 - Kui paber on kortsus või kaardus, proovige kasutada erinevat paberit.
 - Paber võib olla liiga õhuke või liiga paks. Parimate tulemuste saamiseks kasutage HP tindiprinterite printeri paberit. Lisateavet leiate jaotisest [Õige paberi valimine](#).
-

Prinditud lehed kukuvad väljundsalvest mööda

Lahendus Printimisel tõmmake väljundsalve pikendi alati lahti.

Väljaprint on laines või rullis

Lahendus Prinditav projekt kasutab tavalisest rohkem tinti. Printige projekt arvutist ning alandage tinditaset printeritarkvara abil. Lisateavet leiate elektroonilisest spikrist HP Photosmart Printer Help.

Dokument on prinditud nurga all või keskmest väljas

Lahendus

- Võimalik, et paber pole õigesti laaditud. Laadige paber uuesti ja vaadake, et see oleks põhisalves õigesti paigutatud ning et paberilaiuse ja -pikkuse juhikud oleksid paberi servade vastas. Juhendid paberi laadimise kohta leiate jaotisest [Paberi laadimine](#).
 - Kui kasutate kahepoolse printimise tarvikut, eemaldage see ja proovige uuesti printida.
 - Võimalik, et printer pole joondatud. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri joondamine](#).
-

Väljaprindi värvid on ebarahuldavad

Lahendus

- Võimalik, et mõne värvitindikasseti tinditase on väga madal – sel juhul kasutatakse printimisel asenduseks mõnd teist värvi. Umbkaudse tinditaseme kontrollimiseks eemaldage mälukaart/mälukaardid ja vajutage **fotovalikunoolt** ►. Kui tindikassetis on tinti liiga vähe, vahetage kassett. Lisateavet leiate jaotisest [Tindikassettide sisestamine](#).
 - Võimalik, et printer pole joondatud. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri joondamine](#).
 - Võimalik, et prindipea vajab puhastamist. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea automaatpuhastus](#).
-

Printerist ei väljunud lehte või tekkis printimisel paberiummistus

Lahendus

- Printer võib vajada hooldust. Vastavad juhendid kuvatakse printeri ekraanil.
- Võimalik, et toimus voolukatkestus või on mõni ühendus lahti. Veenduge, et toide on sees ja toitejuhe kindlalt kinnitatud.
- Võimalik, et põhi- või fotosalves pole paberit. Veenduge, et paber on õigesti laetud. Juhendid paberi laadimise kohta leiate jaotisest [Paberi laadimine](#).
- Kui printimise ajal tekkis paberiummistus, proovige järgmisi lahendusi.
 - Lülitage printer välja ja eemaldage toitejuhe toiteallikast. Eemaldage printerist paberirada ummistav paber. Eemaldage tagumine pääsuluuk. Eemaldage ummistuse põhjustanud paber ettevaatlikult printerist ja pange tagumine pääsuluuk tagasi. Kui kogu ummistuse tekitanud paberit ei saa printeri tagakülje kaudu kätte, proovige printeri keskosas ummistuse tekitanud paberi eemaldamiseks avada printeri kaane all asuv paberiummistuse luuk. Joonised paberiummistuse eemaldamiseks mõeldud kohtadest leiate jaotisest [Paberitõrked](#). Kui olete

paberiummistuse eemaldanud, taasühendage toitejuhe, lülitage printer sisse ja printige uuesti.

- Kui printisite silte, veenduge, et printeri läbimisel ei tulnud mõni silt sildilehe küljest lahti.

Printer väljastas tühja lehe

Põhjus Võimalik, at alustasite printimist ja tühistasite seejärel prinditöö.

Lahendus Kui tühistasite prinditöö enne printimise algust, võis printer printimiseks ette valmistudes juba paberi laadinud olla. Järgmisel printimisel väljastab printer enne uue prindiprojekti käivitamist tühja lehe.

Põhjus Printerile võis olla saadetud suurt andmekogust hõlmav prinditöö.

Lahendus Oodake, kuni printer enne printimise jätkamist prindipead teenindab.

Printer nõuab joonduslehe printimist

Põhjus Printer peab parima prindikvaliteedi säilitamiseks perioodiliselt läbi viima prindipea joondamise.

Lahendus Kui printer seda nõuab, laadige A4-formaadis paber. Joondusleht taaskäidelge või visake minema.

Foto printimisel ei kasutatud vaike-prindiseadeid

Lahendus Võimalik, et muutsite valitud foto prindiseadeid. Üksikfotole rakendatud prindiseaded on vaikeseadete suhtes ülimuslikud. Üksikfotole rakendatud prindiseadete tühistamiseks tühistage foto valik. Lisateavet leiate jaotisest [Prinditavate fotode valimine](#).

Printimiseks valmistumisel väljutab printer paberi

Lahendus Otsene päikesevalgus võib häirida automaatse paberianduri tööd. Paigutage printer sinna, kuhu päike ei paista.

Prindikvaliteet on kasin

Lahendus

- Võimalik, et mõne värvitindikasseti tinditase on väga madal – sel juhul kasutatakse printimisel asenduseks mõnd teist värvi. Umbkaudse tinditaseme kontrollimiseks eemaldage mälukaart/mälukaardid ja vajutage **fotovalikunoolt** ►. Kui tindikassetis on tinti liiga vähe, vahetage kassett. Lisateavet leiate jaotisest [Tindikassettide sisestamine](#).
- Kasutage printeri jaoks mõeldud fotopaberit. Parimate tulemuste saamiseks kasutage jaotises [Õige paberi valimine](#) soovitatud pabereid.
- Võimalik, et prindite paberi valele küljele. Veenduge, et paber on laetud prinditav pool all.

- Võimalik, et olete digikaameras valinud väikese eraldusteravuse seade. Kahandage pildi mõõtmeid ja proovige uuesti printida. Paremate tulemuste saamiseks tulevikus seadke digikaamera suuremale eraldusteravusele.
- Probleem võib olla tindikassetis või prindipeas. Proovige järgmisi lahendusi.
 - Veendumaks, et kõik tindikassetid on korralikult paigaldatud, võtke iga tindikasset ükshaaval välja ja pange tagasi.
 - Viige läbi prindipea automaatpuhastus. Lisateavet leiate jaotisest [Prindipea automaatpuhastus](#).
 - Joondage printer. Lisateavet leiate jaotisest [Printeri joondamine](#).
 - Kui pärast nende lahenduste proovimist prindikvaliteet ei parane, võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Fotosid ei prindita õigesti

Lahendus

- Võimalik, et laadisite fotopaberi valesti. Laadige fotopaber nii, et prinditav pool jääb allapoole.
- Võimalik, et fotopaberit ei söödetud printerisse õigesti. Proovige järgmisi lahendusi.
 - Veenduge, et printeris pole tekkinud paberiummistust. Lisateavet leiate jaotisest [Paberitõrked](#).
 - Sisestage fotopaber fotosalve nii kaugele, kui see läheb.
 - Laadige fotopaber lehthaaval.

Digikaameras printimiseks märgitud fotosid ei prindita

Lahendus Mõned digikaamerad lubavad fotosid printimiseks märkida nii kaamera mälus kui mälukaardil. Kui märgite fotod kaamera mälus ning siirdate need seejärel mälust mälukaardile, märgistus ei siirdu. Märkige fotod printimiseks pärast digikaamera mälust mälukaardile siirdamist.

Veateated

Enne klienditoega HP Customer Care ühenduse võtmist lugege nõuandeid tõrkeotsinguks käesolevast jaotisest või avage võrgupõhine tugiteenus aadressil www.hp.com/support.

Printeriekraanil kuvatavad veateated saab jagada järgmisteks tüüpideks.

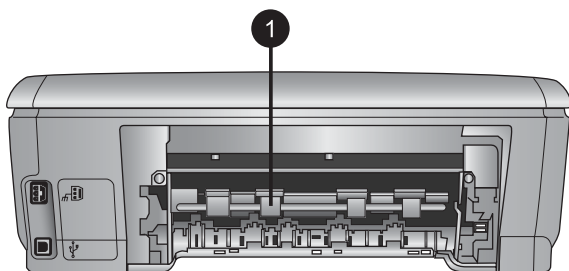
- [Paberitõrked](#)
- [Tindikasseti tõrked](#)
- [Mälukaardi tõrked](#)
- [Tõrked arvutist printimisel](#)

Paberitõrked

Enne klienditoega HP Customer Care ühenduse võtmist lugege nõuandeid tõrkeotsinguks käesolevast jaotisest või avage võrgupõhine tugiteenus aadressil www.hp.com/support.

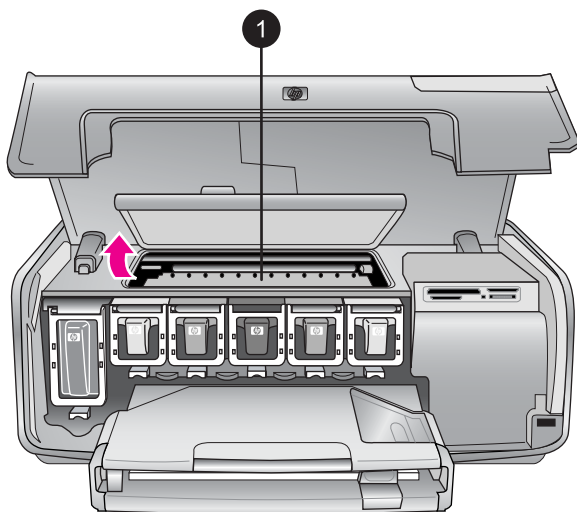
Veateade: Paper jam. Clear jam then press OK. (Paberiummistus. Kõrvaldage ummistus ja vajutage OK.)

Lahendus Lülitage printer välja ja ühendage vooluvõrgust lahti. Puhastage printer paberirada ummistavast paberist. Eemaldage tagumine pääsuluuk. Eemaldage ummistunud paber ettevaatlikult printerist ja pange tagumine pääsuluuk tagasi.



- 1 Eemaldage tagumine pääsuluuk paberiummistuste kõrvaldamiseks.

Kui kogu ummistuse tekitanud paberit ei saa printeri tagakülje kaudu kätte, proovige printeri keskosas ummistuse tekitanud paberi eemaldamiseks avada printeri kaane all asuv paberiummistuse luuk.



- 1 Printeri keskosas olevate paberiummistuste eemaldamiseks avage paberiummistuse luuk.

Ühendage printer vooluvõrku ja lülitage uuesti sisse.

Veateade: Out of paper. Load paper then press OK. (Paber otsas. Sisestage paber ja vajutage OK.)

Lahendus Sisestage paber ja vajutage printimiseks nuppu **OK**. Juhendid paberi sisestamiseks leiате jaotisest [Paberi laadimine](#).

Veateade: Unsupported media size. (Kandjasuurust ei toetata.)

Lahendus Printer ei saa kasutada paberisalve sisestatud suurusega paberit. Vajutage nuppu **OK** ja sisestage toetatud suurusega paber. Toetatavate kandjasuuruste loendi leiате jaotisest [Printeri tehnilised näitajad](#).

Veateade: Automatic paper sensor failed. (automaatse paberianduri tõrge)

Lahendus Automaatne paberiandur on viga saanud või seda takistatakse. Viige printer eemale otsesest päikesevalgusest, vajutage nuppu **OK** ja proovige uuesti printida. Kui see ei aita, külastage veebilehte aadressil www.hp.com/support või võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Tindikasseti tõrked

Enne klienditoega HP Customer Care ühenduse võtmist lugege nõuandeid tõrkeotsinguks käesolevast jaotisest või avage võrgupõhine tugiteenus aadressil www.hp.com/support.

Veateade: Wrong ink cartridge(s) installed (Paigaldatud on vale(d) tindikassett/tindikassetid.)

Lahendus Printeri HP Photosmart esmakordsel ülesseadmisel ja kasutamisel ärge unustage paigaldada printeriga komplektseid tindikassette. Neis kassetides oleva tindispetsiaalselt täpne koostis on mõeldud segunemiseks prindipeas oleva tindiga.

Vea kõrvaldamiseks asendage vigane/vigased tindikassett/tindikassetid printeriga HP Photosmart komplektsete tindikassetidega.

Lisateavet tindikassetide vahetamise kohta leiате jaotisest [Tindikassetide sisestamine](#).

Veateade: Incorrect ink cartridge (vale tindikassett)

Põhjus Paigaldatud on vale(d) tindikassett/tindikassetid.

Lahendus Pärast seadme lähtestamist ei saa märgitud tindikassetti/tindikassette kasutada. Vahetage tindikassett/tindikassetid õigete printeri HP Photosmart tindikassetidega. Printeriga kasutatavate kassetide numbrid leiате käesoleva juhendi tagakaanelt.

Lisateavet tindikassetide vahetamise kohta leiате jaotisest [Tindikassetide sisestamine](#).

Veateade: Replace cartridges soon (vahetage kassetid varsti.)

Põhjus Märgitud tindikasseti/tindikassetide tindisisaldus on madal.

Lahendus Prindipeas oleva tindiga võite veel lühiajaliselt printimist jätkata. Vahetage märgitud tindikasset/tindikassetid või vajutage jätkamiseks **OK**.

Lisateavet tindikassetide vahetamise kohta leiate jaotisest [Tindikassetide sisestamine](#).

Veateade: Ink cartridge(s) are empty (Tindikasset/tindikassetid on tühi/tühjad.)

Põhjus Märgitud tindikasset/tindikassetid on tühi/tühjad.

Lahendus Vahetage märgitud tindikasset/tindikassetid välja uue/uute tindikasseti/tindikassetide vastu.

- Kui musta tindi kasset on tühi, võite printeriekraanil vastava valiku tehes jätkata printimist teiste värvikassetidega.
- Kui värvilise tindi kasset on tühi, võite printeriekraanil vastava valiku tehes jätkata printimist musta tindi kassetiga.

Sõltuvalt prinditöö olekust võite jätkamiseks vajutada nuppu **OK**. Kui printeri HP Photosmart prinditöö on pooleli, vajutage **tühistusnuppu** ja taaskäivitage prinditöö.



Märkus Prindi teksti- ja fotokvaliteet erineb nendest, mis on prinditud kõikide tindikassetidega. Kui tindikasseti/tindikassette ei vahetata varsti, printimine peatatakse.

Lisateavet tindikassetide vahetamise kohta leiate jaotisest [Tindikassetide sisestamine](#).

Veateade: Cannot print (Ei saa printida.)

Põhjus Märgitud tindikasset/tindikassetid on tühi/tühjad.

Lahendus Printimise jätkamiseks vahetage märgitud tindikasset/tindikassetid kohe välja.

Printer HP Photosmart ei saa printimist jätkata enne märgitud tindikasseti/tindikassetide väljavahetamist. Kõik prinditööd peatatakse.

Lisateavet tindikassetide vahetamise kohta leiate jaotisest [Tindikassetide sisestamine](#).

Veateade: Ink cartridge problem (tindikasseti tõrge)

Põhjus Märgitud tindikasset/tindikassetid puudub/puuduvad või on vigastatud.

Lahendus Printimise jätkamiseks vahetage märgitud tindikasset/tindikassetid kohe välja. Kui printerist HP Photosmart ei puudu ükski tindikasset, peate puhastama tindikasseti klemme.

Lisateavet tindikassetide vahetamise kohta leiate jaotisest [Tindikassetide sisestamine](#). Lisateavet tindikassetide klemmide puhastamise kohta leiate jaotisest [Tindikasseti klemmide puhastamine käsitsi](#).

Kui printerist HP Photosmart ei puudu ükski tindikassett ning veateade kuvatakse ka pärast tindikasseti klemmide puhastamist, peate tindikasseti välja vahetama. Eemaldage tõrkuv tindikassett ja vaadake selle põhjal olevat garantii lõppemise kuupäeva, mis on vormingus AAAA/KKK/PP. Kui garantiiaeg pole läbi, võtke vahetuskasseti saamiseks ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Veateade: Ink expiration near (Tint aegub varsti.)

Põhjus Märgitud tindikasseti/tindikassettide tint aegub varsti.

Lahendus Kui aegumiskuupäev on lähedal, peaksite parima prindikvaliteedi saamiseks vahetama tindikasseti/tindikassetid. Printimise jätkamiseks vajutage nuppu **OK**. HP ei saa garanteerida aegunud tindi kvaliteeti ega töökindlust.

Lisateavet tindikassettide vahetamise kohta leiate jaotisest [Tindikassettide sisestamine](#).

Veateade: Ink cartridge(s) are expired (Tindikassett/tindikassetid on aegunud.)

Põhjus Märgitud tindikasseti/tindikassettide tindi aegumiskuupäev on käes.

Lahendus Kui tindikassett/tindikassetid on aegunud, vahetage parima prindikvaliteedi saamiseks tindikassett/tindikassetid. Printimise jätkamiseks vajutage nuppu **OK**. HP ei saa garanteerida aegunud tindi kvaliteeti ega töökindlust.

Lisateavet tindikassettide vahetamise kohta leiate jaotisest [Tindikassettide sisestamine](#).

Veateade: Non-HP ink (teise tootja tint)

Põhjus Printer HP Photosmart avastas teise tootja tindi.

Lahendus Vahetage märgitud tindikassett/tindikassetid või vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

HP soovib kasutada ehtsaid HP tindikassette. Ehtsad HP tindikassetid on projekteeritud HP printerite tarbeks ja testitud nendega koos, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.



Märkus HP ei saa garanteerida teiste tootjate tindi kvaliteeti ega töökindlust. Teise tootja tindi kasutamise tõttu tekkinud printeririkete või kahjustuste parandamiseks läbi viidavaid hooldus- ja remonditöid garantii ei kata.

Kui arvate, et ostsite ehtsa(d) HP tindikasseti/tindikassetid, avage veebileht aadressil

www.hp.com/go/anticounterfeit

Veateade: Original HP ink depleted (Ehtne HP tint on otsas.)

Põhjus Märgitud tindikasseti/tindikassettide ehtne HP tint on otsas.

Lahendus Vahetage märgitud tindikassett/tindikassetid või vajutage jätkamiseks nuppu **OK**.

HP soovib kasutada ehtsaid HP tindikassette. Ehtsad HP tindikassetid on projekteeritud HP printerite tarbeks ja testitud nendega koos, et teil oleks hõlpsam ikka ja jälle häid tulemusi saada.



Märkus HP ei saa garanteerida teiste tootjate tindi kvaliteeti ega töökindlust. Teiste tootjate tindi kasutamise tõttu tekkinud printeririkete või -kahjustuste parandamiseks läbi viidavaid hooldus- ja remonditöid garantii ei kata.

Kui arvate, et ostsite ehtsa(d) HP tindikasseti/tindikassetid, avage veebileht aadressil

www.hp.com/go/anticounterfeit

Veateade: Scheduled maintenance (korraline hooldus)

Põhjus Prindipea kalibreerimiseks ja joondamiseks on vajalik printeri hooldus.

Lahendus Suurepärase prindikvaliteedi tagamiseks peate printeri joondama. Kui põhisalves on letter- või A4-formaadis tavapaber, vajutage nuppu **OK**. Printer HP Photosmart joondab prindipea, kalibreerib printeri ja prindib testlehe. Testleht taaskäidelge või visake minema.

Veateade: Calibration error (kalibreerimistõrge)

Põhjus Põhisalve laaditud paberitüüpi ei saa kasutada printeri joondamise ajal.

Lahendus Kui printeri joondamise ajal on põhisalve laetud värvi- või fotopaber, võib joondamine ebaõnnestuda. Laadige põhisalve kasutamata letter- või A4-formaadis tavapaber ja proovige uuesti joondada. Kui joondamine ebaõnnestub, võib printeris olla vigane andur või tindikassett; võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Põhjus Tindikassett või andur on vigane.

Lahendus Võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

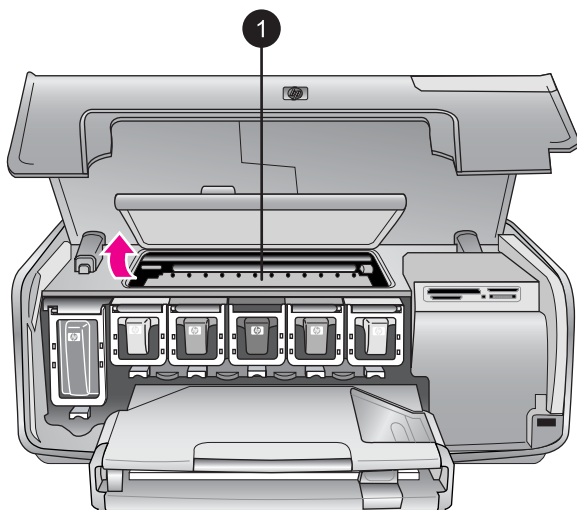
Veateade: Print cartridge cradle is stuck (Prindikasseti hoidik on kinni kiilunud.)

Põhjus Prindipea on blokeeritud.

Lahendus Eemaldage prindipead blokeerivad esemed.

Prindipea puhastamine

1. Avage printeri kaas ja seejärel paberiummistuse luuk.



1 Prindipea puhastamiseks avage paberiummistuse luuk.

2. Eemaldage prindipead blokeerivad esemed, nende seas ka paber ja pakkematerjalid.
3. Lülitage printer välja ja uuesti sisse.
4. Sulgege paberiummistuse luuk ja printeri kaas.

Veateade: Ink System Failure (tindisüsteemi tõrge)

Põhjus Prindipea või tindiväljastussüsteem tõrjub ja printer HP Photosmart ei saa enam printida.

Lahendus Lülitage printer välja ja ühendage vooluvõrgust lahti. Oodake umbes kümme sekundit ja ühendage printer uuesti vooluvõrku. Kui veateade ei kao, võtke ühendust HP klienditoega HP Customer Care.

Mälukaardi tõrked

Enne klienditoega HP Customer Care ühenduse võtmist lugege nõuandeid tõrkeotsinguks käesolevast jaotisest või avage võrgupõhine tugiteenus aadressil www.hp.com/support.

Veateade: Photo is missing. —OR— Some photos are missing. (Foto puudub. - VÕI - Mõned fotod puuduvad.)

Lahendus Printer ei suuda mälukaardil olevat faili lugeda või on üks või enam prinditööks määratud faili mälukaardilt puudu. Salvestage fotod arvutisse

digikaamera, mitte mälukaardi abil. Kui foto puudub, võisite selle kogemata kaardilt kustutada.

Veateade: Card access error. Job was cancelled. Press OK.—OR— File directory structure is corrupted. —OR— Card may be damaged. Job was cancelled. Press OK. (Kaardi liigipääsutõrge. Töö katkestati. Vajutage OK. – VÕI – Faili kataloogistruktuur on vigane. Vajutage OK. – VÕI – Kaart on vigane. Töö katkestati. Vajutage OK.)

Põhjus Printer ei suuda lugeda mälukaardi andmeid ja printitoid lõpetada. Andmed võivad olla vigastatud või on mälukaardil füüsiline probleem.

Lahendus

- Salvestage failid arvutisse ja avage need sealt.
 - Kui see ei mõju, kasutage uut mälukaarti või taasvormindage mälukaart digikaameraga. Mälukaardil olevad fotod lähevad kaduma.
 - Kui see ei aita, võivad fotofailid olla rikutud või loetamatud. Enne klienditoe HP Customer Care ühenduse võtmist proovige teist mälukaarti, et saada teada, kas tõrge on printeris või mälukaardis.
-

Veateade: Cannot print photos. (Fotosid ei saa printida.)

Põhjus Üle kümne printimiseks määratud foto on vigased, puuduvad või toetuseta failitüübis. Toetavate failitüüpide kohta saate lisateavet jaotisest [Printeri tehnilised näitajad](#).

Lahendus

- Salvestage fotod arvutisse digikaamera, mitte mälukaardi vahendusel.
 - Salvestage failid arvutisse ja printige arvutist.
 - Printige fotoregister ja valige fotod uuesti. Lisateavet leiate jaotisest [Printitavate fotode valimine](#).
-

Veateade: Card is password protected. Cannot access card. (Kaart on salasõnaga kaitstud. Juurdepääs kaardile puudub.)

Lahendus Printer ei suuda mälukaarti lugeda, kuna see on salasõnaga kaitstud. Toimige järgmiselt.

1. Eemaldage mälukaart printerist.
 2. Sisestage mälukaart seadmesse, millega algselt mälukaardile salasõna salvestasite.
 3. Eemaldage mälukaardi salasõna.
 4. Eemaldage mälukaart ja taasisestage see printeri mälukaardipessa.
 5. Proovige uuesti printida.
-

Veateade: Card is locked. Cannot access card. (Kaart on lukus. Juurdepääs kaardile puudub.)

Lahendus Veenduge, et kaardi lukustuslülit on avatud asendis.

Veateade: Card is not fully inserted. Push card in a little more. (Kaart pole täielikult sisestatud. Lükake kaarti veel natuke.)

Lahendus Printer tuvastab mälukaardi, kuid ei suuda seda lugeda. Lükake mälukaarti õrnalt mälukaardipessa, kuni kaart peatub. Lisateavet leiate jaotisest [Mälukaardi sisestamine](#).

Veateade: Use only one (1) card at a time. Please remove a memory card. —OR— Use only one (1) device at a time. Please remove/disconnect a device. (Kasutage korraga vaid üht mälukaarti. Eemaldage mälukaart. – VÕI – Kasutage korraga vaid üht seadet. Eemaldage seade või lülitage see välja.)

Lahendus Printerisse on üheaegselt sisestatud kaks või enam erinevat tüüpi mälukaarti, või on sisestatud mälukaart ning samaaegselt on kaameraporti ühendatud digikaamera. Eemaldage mälukaardid või ühendage kaamera lahti, kuni printeris on vaid üks mälukaart või printeriga on ühenduses vaid kaamera.

Veateade: Card was removed. Job was cancelled. Press OK. (Kaart eemaldati. Töö katkestati. Vajutage OK.)

Lahendus Eemaldasite printerist mälukaardi ajal, mil prinditi kaardil olevat faili. Toimige järgmiselt.

1. Vajutage **OK**.
2. Taassisestage mälukaart ja printige valitud fotod uuesti. Mälukaart peab jääma printerisse prinditöö lõpetamiseni.

Et tulevikus mälukaartide vigastamist vältida, ärge eemaldage neid printeri mälukaardipesast sel ajal, kui mälukaarti loetakse. Lisateavet leiate jaotisest [Mälukaardi eemaldamine](#).

Veateade: Camera selections (DPOF) file has error. (Kaameravalikufailis (DPOF-failis) on viga.)

Lahendus Rikutud andmete või mälukaardirikke tõttu ei suuda printer DPOF-faili lugeda. Kasutage fotode taasvalimiseks printeri juhtpaneeli. Lisateavet leiate jaotisest [Fotode printimine mälukaardilt](#).

Veateade: Some camera-selected photos are not on card. (Mõned kaameras valitud fotod puuduvad kaardilt.)

Lahendus Mõned kaameras valitud fotod puuduvad või on kustutatud. Proovige järgmisi lahendusi.

- Veenduge, et te pole fotot kogemata mälukaardilt kustutanud.
 - Valige fotod digikaameras uuesti.
 - Iga fotoga seonduva numbri vaatamiseks printige uus fotoregister. Lisateavet leiate jaotisest [Prinditavate fotode valimine](#).
-

Veateade: Cannot display this photo. —OR— Cannot display all photos. —OR— Photos are corrupted (Seda foto ei saa kuvada. – VÕI – Ühtegi fotot ei saa kuvada. – VÕI – Fotod on rikutud.)

Lahendus Mälukaart sisaldab printeri toetuseta pildivorminguid või on failid rikutud. Toetatavate pildivormingute loendi leiate jaotisest [Printeri tehnilised näitajad](#). Avage fotod arvutis. Fotode avamise kohta arvutis leiate teavet jaotisest [Printimine arvutist](#).

Veateade: Unsupported card type. (toetuseta kaarditüüp)

Lahendus Siirdage fotod kaamera vahendusel arvutisse ja printige seejärel arvutist.

Veateade: Some photo numbers are not on card. (Kaardilt puuduvad mõne foto numbrid.)

Lahendus Siirdage fotod kaamera vahendusel arvutisse ja printige seejärel arvutist. Kui mõned fotod siiski puuduvad, võivad need olla mälukaardilt kustutatud.

Arvuti ja ühenduvusega seotud prinditõrked

Enne klienditoega HP Customer Care ühenduse võtmist lugege nõuandeid tõrkeotsinguks käesolevast jaotisest või avage võrgupõhine tugiteenus aadressil www.hp.com/support.

Veateade: Printer memory is full. Job was cancelled. Press OK. (Printeri mälu on täis. Töö katkestati. Vajutage OK.)

Lahendus Printeris ilmnas fotode printimisel tõrge. Proovige järgmisi lahendusi.

- Printeri mälu tühendamiseks lülitage printer välja ja seejärel uuesti sisse.
 - Printige korraga vähem fotosid.
 - Salvestage fotod arvutisse ja printige arvutist.
 - Salvestage failid mälukaardilugeja vahendusel arvutisse ja printige arvutist.
-

Veateade: Communication error. Check computer connection. Press OK. —OR — Data was not received. Check computer connection. Press OK to continue. — OR— No response from computer. (Sidetõrge. Kontrollige ühendust arvutiga. Vajutage OK. – VÕI – Andmeid ei võetud vastu. Kontrollige ühendust arvutiga. Jätkamiseks vajutage OK. – VÕI – Arvuti ei vasta.)

Lahendus Printeri ja arvuti vaheline side on häiritud. Printeritarkvara ei tööta või on mõni kaabel lahti. Veenduge, et USB-kaabel on kindlalt kinnitatud nii arvutisse kui printeri tagaküljel asuvasse USB-porti. Kui kaabel on kindlalt kinni, veenduge, et printeritarkvara on installitud.

Veateade: Camera disconnected during print job. (Kaamera ühendati prinditöö ajal lahti.)

Lahendus Prinditöö tühistatakse. Ühendage USB-kaabel uuesti kaamera ja printeriga ning saatke prinditöö uuesti.

8 HP klienditugi HP Customer Care



Märkus HP tugiteenuste nimetus võib riigiti/regiooniti erineda.

Probleemide puhul toimige järgmiselt.

1. Vaadake printeriga kaasas olevat dokumentatsiooni.
 - **Lühijuhend.** Printeri *HP Photosmart 8200 series lühijuhend* selgitab, kuidas printerit seadistada ja esimest fotot printida.
 - **Kasutusjuhend.** Printeri *kasutusjuhend* on trükis, mida te praegu loete. Antud trükis kirjeldab printeri põhifunktsioone, selgitab printeri kasutamist arvutiga ühendust loomata ja hõlmab teavet riistvara tõrkeotsingu kohta.
 - **Elektroniline spikker HP Photosmart Printer Help.** Elektroniline spikker HP Photosmart Printer Help sisaldab juhendeid printeri kasutamiseks koos arvutiga ning tarkvara tõrkeotsinguteavet. Vaadake jaotist [Elektronilise spikri HP Photosmart Printer Help avamine](#).
2. Kui teil ei õnnestu dokumentatsioonis sisalduva teabe põhjal probleemi lahendada, avage veebileht aadressil www.hp.com/support, kust saate:
 - juurdepääsu klienditoe veebilehtedele;
 - saata HP-le küsimusi e-posti teel;
 - küsida HP tehnikaspetsialistidelt nõu võrguvestluses;
 - kontrollida tarkvarauuenduste saadavust.Teenindusvõimalused ja kättesaadavus on toodete ja keelte lõikes ning riigiti/regiooniti erinevad.
3. **Ainult Euroopas:** võtke ühendust kohaliku müügipunktiga. Kui printeril on riistvaratõrge, palutakse teil printer viia tagasi kohta, kust selle ostsite. Piiratud garantiiaja jooksul on printeri hooldus tasuta. Pärast garantiiaja lõppemist on hooldus tasuline.
4. Kui te ei leidnud probleemile elektronilise spikri või HP veebilehe abil lahendust, helistage riigi/regiooni HP klienditeenindusse HP Customer Care. Riigi/regiooni telefoninumbrite loendi leiате jaotisest [Klienditugi HP Customer Care telefonitsi](#).

Klienditugi HP Customer Care telefonitsi

Kuni printeri garantii kehtib, saate kasutada tasuta klienditoetelefoni. Lisateabe saamiseks vaadake karbis olevat garantiid või avage tasuta toe kestuse vaatamiseks veebileht aadressil www.hp.com/support.

Kui tasuta telefonitsi antava teeninduse periood on läbi, osutab HP tugiteenust täiendava tasu eest. Teenindusvõimaluste kohta teabe saamiseks pöörduge HP edasimüüja poole või helistage riigi/regiooni tugiteenuste telefonile.

HP telefonitoe saamiseks helistage oma asukohale vastavale klienditoetelefoni numbrile. Kehtib tavaline kõnehind.

Põhja-Ameerika. Helistage numbrile 1-800-474-6836 (1-800-HP-INVENT). USA telefonitugi on saadaval nii inglise kui hispaania keeles 24 tundi päevas, seitse päeva nädalas (toe päevad ja kellaajad võivad muutuda eelneva teavitamiseta).

Garantiiperioodil on see teenus tasuta. Garantiiperioodi lõppedes võib teenusele lisanduda tasu.

Lääne-Euroopa. Austrias, Belgias, Taanis, Hispaanias, Prantsusmaal, Saksamaal, Iirimaa, Itaalias, Hollandis, Norras, Portugalis, Soomes, Rootsis, Šveitsis ja Suurbritannias asuvad kliendid peavad riigi/regiooni klienditoe telefoninumbrite saamiseks külastama veebilehte aadressil www.hp.com/support.

Muud riigid/regioonid. Vaadake juhendi esikaane siseküljel toodud klienditoe telefoninumbrite loendit.

Helistamine

Viibige HP klienditeenindusse HP Customer Care helistades arvuti ja printeri läheduses. Teilt võidakse küsida järgmisi andmeid:

- printerimudeli numbrit (asub printeri esiküljel);
- printeri seerianumbrit (asub printeri põhjal);
- arvuti operatsioonisüsteemi;
- printeritarkvara versiooni:
 - **Windows PC** – printeri tarkvaraversiooni vaatamiseks paremklopsake Windowsi tegumiribal asuvat ikooni HP Digital Imaging Monitor ning valige **About** (teave);
 - **Macintosh** – printeri tarkvaraversiooni vaatamiseks avage dialoogiboks **Print** (prindi).
- printeri või arvuti ekraanile kuvatud teateid;
- vastuseid järgmistele küsimustele:
 - Kas kõnealust tõrget on ka varem ette tulnud? Kas saate probleemse olukorra uuesti tekitada?
 - Kas installisite probleemi ilmnemise eel arvutisse uut riist- või tarkvara?

HP parandusteenusesse tagastamine (vaid Põhja-Ameerikas)

HP organiseerib teie toote äraviimise ja saatmise HP paranduskeskusesse HP Central Repair Center. Meie maksame transpordi- ja käitluskulud. Riistvara garantiiperioodil on see teenus tasuta.

HP vahetusteenus HP Quick Exchange Service (vaid Jaapanis)

製品に問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。製品が故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Serviceがこの製品を正常品と交換し、故障した製品を回収します。保証期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にも依りますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号：0570-000511（自動応答）

:03-3335-9800（自動応答システムが使用できない場合）

サポート時間：平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで

土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで。

祝祭日および1月1日から 3日は除きます。

サービスの条件

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保証期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限

- 運送の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
ご注意： デバイスはインクカートリッジを取り外さないで返還してください。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Täiendavad garantiivõimalused

Printeri hoolduse pikendamine on võimaldatud lisatasu eest. Avage veebileht aadressil www.hp.com/support, valige riik/regioon ja keel ning uurige pikendatud hooldusteenuse garantiiteavet.

A Tehnilised andmed

Käesolevas peatükis on loetletud süsteemi miinimumnõuded HP Photosmart-printerite tarkvara installimiseks ning printeri põhilised tehnilised andmed.

Printeri tehniliste andmete ja süsteeminõuete täieliku loendi leiате elektroonilisest spikrist HP Photosmart Printer Help. Teavet elektroonilise spikri HP Photosmart Printer Help kasutamise kohta leiате jaotisest [Sissejuhatus](#).

Nõuded süsteemile

Komponent	Miinimumnõuded Windows PC arvutile	Miinimumnõuded Macintoshile
Operatsioonisüsteem	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional	Mac® OS X 10.2.x, 10.3.x ja hilisemad
Protsessor	Intel® Pentium® II (või võrdväärne) ja uuemad	G3 või kiirem
RAM	64 MB (soovitavalt 128 MB)	Mac OS X 10.2.x, 10.3.x ja hilisemad: 128 MB
Vaba kettaruumi	500 MB	150 MB
Videokuva	800 x 600, 16 bitti või rohkem	800 x 600, 16 bitti või rohkem
CD-seade	4 x	4 x
Ühenduvus	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional PictBridge: esiküljel asuva kaamerapordiga Bluetooth: komplekti mittekuuluva HP Bluetooth-printeriadapteriga	USB: eesmised ja tagumised pordid (Mac OS X 10.2.x, 10.3.x ja hilisematel) PictBridge: esiküljel asuva kaamerapordiga Bluetooth: komplekti mittekuuluva HP Bluetooth-printeriadapteriga
Brauser	Microsoft Internet Explorer 5.5 või uuem	—

Printeri tehnilised näitajad

Kategooria	Tehnilised andmed
Ühenduvus	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional; Mac OS X 10.2.x, 10.3.x ja hilisemad
Pildifailivormingud	JPEG Baseline 24-bitine RGB-mudelipõhine tihendamata sektsioonitud TIFF

(jätkub)

Kategooria	Tehnilised andmed
	24-bitine YCbCr-mudelipõhine tihendamata sektsioonitud TIFF 24-bitine RGB-mudelipõhine packbit-tihendusega sektsioonitud TIFF 8-bitine hall tihendamata/packbit-tihendusega TIFF 8-bitine värviline tihendamata/packbit-tihendusega TIFF 1-bitine tihendamata/packbit-tihendusega/1D Huffman-tihendusega TIFF
Videofailivormingud	Motion-JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1
Kandja tehnilised andmed	Soovitatav maksimumpikkus: 61 cm (24 tolli) Paberi soovitatav maksimumpaksus: 292 µm (11,5 mil) Ümbriku soovitatav maksimumpaksus: 673 µm (26,5 mil)
Toetatavad kandjasuurused	Toetatavad mõõtmised arvutist printimisel 7,6 x 12,7 cm kuni 22 x 61 cm (3 x 5 tolli kuni 8,5 x 24 tolli) Toetatavad mõõtmised juhtpaneelilt printimisel Meetermõõdustikus: A6, A4, 10 x 15 cm (lipikuga ja ilma); Briti mõõdustikus: 3,5 x 5 tolli, 4 x 6 tolli (lipikuga ja ilma), 4 x 12 tolli, 5 x 7 tolli, 8 x 10 tolli, 8,5 x 11 tolli; muud: Hagaki ja L-formaat
Toetatavad kandjatüübid	Paber (tavaline, tindiprinteri, foto- ja panoraamfotopaber) Ümbrikud Lüümikud Sildid Kaardid: registriikaardid, õnnitluskaardid, Hagaki, A6, L-formaat Pealetriigitavad siirdepildid Avery C6611 ja C6612 fotokleebispaberid: 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), ühel lehel 16 kandilist või ovaalset kleebist
Mälukaardid	CompactFlash Type I ja Type II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital Memory Stick-kaardid xD-Picture Card
Mälukaartide toetatavad failivormingud	Printimisel: vaadake samas tabelis jaotist Pildifailivormingud. Salvestamisel: kõik failivormingud
Paberisalv – toetatavad kandjasuurused	Põhisalv

(jätkub)

Kategooria	Tehnilised andmed
	8 x 13 cm kuni 22 x 61 cm (3 x 5 tolli kuni 8,5 x 24 tolli) Fotosalv Kuni 10 x 15 cm (4 x 6 tolli), lipikuga või ilma Väljundsalv Kõik toetatavad põhi- ja fotosalve suurused
Paberisalve mahutavus	Põhisalv 100 lehte tavapaberit 14 ümbrikku 20–40 kaarti (sõltuvalt paksusest) 30 sildilehte 25 lüümikut, pealetriigitavat siirdepilti või fotopaberit 10 lehte fotopaberit Fotosalv Väljundsalv 20 lehte fotopaberit 50 lehte tavapaberit 10 kaarti või ümbrikku 25 sildilehte või pealetriigitavat siirdepilti
Töökeskkond	Soovitatav temperatuurivahemik: 15-30 °C (59-86 °F) Maksimaalne temperatuurivahemik: 5-40 °C (41-104 °F) Talletustemperatuurivahemik: -40-60 °C (-40-140 °F) Soovitatav niiskusevahemik: 20-80% RH Maksimaalne niiskusevahemik: 10-80% RH
Füüsilised näitajad	Kõrgus: 16,0 cm (6,30 tolli) Laius: 44,7 cm (17,6 tolli) Sügavus: 38,5 cm (15,2 tolli) Kaal: 8,5 kg (18,7 naela)
Energiatarve	Keskmine printimine: 75 W Töömahukaim printimine: 94 W Jõudeolekus: 13,3 - 16,6 W
Toiteallika mudelinumber	HP detail # 0957-2093
Nõudmised toiteallikale	100 - 240 VAC (± 10%), 50 - 60 Hz (± 3 Hz)
Tindikassetid	Tindikassett HP Yellow (kollane) Tindikassett HP Cyan (tsüaan) Tindikassett HP Light Cyan (hele tsüaan) Tindikassett HP Magenta Tindikassett HP Light Magenta (hele magenta) Tindikassett HP Black (must)

(jätkub)

Kategooria	Tehnilised andmed
	<p>Märkus Printeriga kasutatavate kassettide numbrid in käesoleva juhendi tagakaanel. Kui olete printerit juba korduvalt kasutanud, leiate kassettide numbrid printeri tarkvarast. Lisateavet leiate jaotisest Tindikassettide sisestamine.</p>
Prindikiirus (maksimaalne)	<p>Mustad väljaprintidid: 32 lehte minutis</p> <p>Värvilised väljaprintidid: 31 lehte minutis</p> <p>Fotod: 14 sekundit iga 10 x 15 cm (4 x 6 tolli) foto kohta</p>
USB-tugi	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home ja XP Professional</p> <p>Mac OS X 10.2.x, 10.3.x ja hilisemad</p> <p>HP soovitab kasutada standardiga USB 2.0 full-speed ühilduvat kuni kolme meetri (10 jala) pikkust ühenduskaablit.</p>

HP garantii

HP toode	Piiratud garantii kestus
Tarkvara	90 päeva
Prindikassetid	Kuni kas tindi lõppemiseni HP kassetis või kassetile märgitud garantiiaja saabumiseni. Käesolev garantii ei kehti neile HP-toodetele, mis on korduvalt täidetud, ümber töödeldud, parandatud, valesti kasutatud või rikunud.
Tarvikud	1 aasta
Printeri välisseadmed (üksikasju vt allpool)	1 aasta

A. Piiratud garantii ulatus

- Hewlett-Packard (HP) garanteerib lõppkasutajale, et ülalkirjeldatud HP toodetel ei esine ülalmainitud ajaperioodi vältel, mille algust hakatakse lugema toote ostukuupäevast, puudusi materjalide või töö kvaliteedi osas.
- Tarkvaratoodete puhul kehtib HP piiratud garantii vaid sel juhul, kui neis esineb puudusi programmiliste käskude täitmisel. HP ei anna garantiid selle kohta, et toodete töös ei esine katkestusi ega tõrkeid.
- HP osaline garantii kehtib vaid tavakasutuse käigus ilmnunud defektide puhul ega kehti, kui tegemist on teist laadi probleemidega, sealhulgas probleemidega, mille põhjuseks on:
 - ebaõige hooldamine või modifitseerimine;
 - sellise tarkvara, kandjate või tarvikute kasutamine, mis pole HP tarnitud ega HP poolt heaks kiidetud;
 - spetsifikatsiooniväline käitamine;
 - volitamata muutmine või mittesihipärane kasutamine.
- HP printeritoodete osas ei mõjuta teiste firmade (mitte-HP) tindikassetide ega korduvalt täidetavate tindikassetide kasutamine mitte mingil määral lõppkasutajale antud garantiid ega kliendiga sõlmitud teeninduslepinguid. Kui aga printeri tõrke või rikke otseseks põhjuseks on teiste firmade (mitte-HP) tindikassetide või korduvalt täidetavate tindikassetide kasutamine, esitab HP selle tõrke või rikke kõrvaldamise eest tavalise hinnakirjajärgse töö- või materjalikulu arve.
- Kui HP-le teatatakse kehtiva garantiiaja jooksul defektset tootest, millele kehtib HP antud garantii, siis HP omal valikul kas remondib toote või asendab selle uuega.
- Kui HP ei ole võimeline defektset toodet, millele kehtib HP garantii, mõistliku aja jooksul nõuetekohaselt remontima või uuega asendama, hüvitatakse kasutajale ostu maksumus.
- HP ei ole kohustatud toodet enne remontima, asendama või ostu maksumust hüvitama, kui ostja pole defektset toodet HP-le tagastanud.
- Asendustoodet võib olla täiesti uus või "nagu uus", tingimusel, et see toode on omadustelt vähemalt samaväärne tootega, mis välja vahetatakse.
- HP tooted võivad sisaldada korduvkasutatavaid osi, komponente või materjale, mis oma omadustelt ei erine uutest.
- HP piiratud garantii avaldus kehtib kõikides riikides, kus HP turustab selle garantiiaga hõlmataavaid HP tooteid. Täiendavate garantiiteenuste (nt seadme kohapealne hooldus) lepinguid saate sõlmida ükskõik millises volitatud HP teeninduskeskuses neis riikides, kus toodet HP või volitatud importija poolt turustatakse.

B. Garantii kitsendused

KOHALIKU SEADUSANDLUSEGA LUBATUD MÄÄRAL EI ANNA HP EGA TEMA ALLTÖÖVÕTJAD MITTE MINGEID MUID KAUDSEID EGA OTSESEID GARANTIISID ega tingimusi TOOTE KAUBASTATAVUSE, RAHULDAVA KVALITEEDI EGA KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA.

C. Vastutuse piiramine

- Kohaliku seadusandlusega lubatud määral on käesolevas Garantiiavalduses toodud heastamismeetmed kliendi ainsad ja eksklusiivsed heastamismeetmed.
- KOHALIKU SEADUSEGA LUBATUD ULATUSES, V.A KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES SPETSIAALSELT SÄTESTATUD KOHUSTUSTE OSAS, EI VASTUTA HP EGA TEMA TARNIJAD OTSESTE, KAUDSETE, SPETSIAALSETE, TAHTMATUTE JA TULENEVATE KAHJUDE EEST, MIS PÕHINEVAD LEPINGUL, ÕIGUSERIKKUMISEL VÕI MIS TAHES MUUL ÕIGUSLIKUL TEORIAL, OLENEMATA SELLEST, KAS NEID ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST.

D. Kohalik seadusandlus

- Käesolev Garantiiavaldus annab kliendile teatud seaduslikud õigused. Kliendil võib lisaks olla ka muid õigusi, mis võivad USA-s osariigiti, Kanadas provintsiti ja mujal maailmas riigiti erineda.
- Kui käesolev Garantiiavaldus satub vastuollu kohaliku seadusandlusega, on ülimuslik kohalik seadusandlus. Sel juhul ei pruugi, vastavalt kohalikule seadusandlusele, käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused teile rakenduda. Näiteks võivad teatud USA osariigid, samuti riigid väljaspool USA-d (näiteks Kanada provintsid):
 - välistada käesoleva Garantiiavalduse teatud punktid ja kitsendused, vältimaks tarbijatele seadusega kehtestatud õiguste piiramist (nt Suurbritannia);
 - piirata muul moel tootja võimalusi selliste punktide ja kitsenduste rakendamisel;
 - anda kliendile täiendavaid garantiioigusi, määrata kaudse garantii kestust, mida tootja ei saa vaidlustada, või lubada kaudsete garantiide kestuse piiramist.
- KÄESOLEVAS GARANTIIAVALDUSES ESITATUD TINGIMUSED EI VÄLISTA, PIIRA EGA MUUDA HP TOODETE SELLISTELE KLIENTIDELE MÜÜMISE SUHTES KEHTIVAD KOHUSTUSLIKKE SEADUSES ETTE NÄHTUD ÕIGUSI (VÄLJA ARVATUD JUHUL, KUI SEE ON SEADUSEGA LUBATUD), VAID TÄIENDAVID NEID.

HP müügarantii

Lugupeetud klient,

Lisatud on nende HP üksuste nimed ja aadressid, kes teie riigis HP müügarantiid teostavad.

Lisaks HP müügarantiile võib teil olla nõudeid müüja vastu seoses ostu lepingutingimustele mittevastavusega. Käesolev HP müügarantii ei piira teie nimetatud õigusi.

Estonia: HP Oy Eesti Filiaal, Estonia pst. 1, EE-10143 Tallinn, Estonia

Tähestikuline register

- A**
arvuti
 fotode salvestamine
 sellesse 40
 nõuded süsteemile 73
 sellest printimine 3, 43
 ühendamine printeriga 39
- B**
Bluetooth
 juhtmeta printeriadapter 9
 menüüseaded 9
 ühendamine printeriga 39
- C**
CompactFlash 20
- D**
digikaamerad. vt. kaamerad
Digital Print Order Format 34
dokumentatsioon, printeri 3
DPOF 34
- E**
elektrooniline spikker 3
- F**
failivorming TIFF 20
failivormingud, toetatavad 20, 73
fotod
 kuupäeva- ja
 kellaajatempel 30
 kvaliteedi parendamine 29
 printimine 33
 raamimine 30
 retušeeritud foto toonid 30
 saatmine e-postiga 41
 salvestamine arvutisse 39
 seepiatoonid 30
 suumimine 30
 toetatavad failivormingud 20
 valimine printimiseks 28
 ääristamine 30
fotode saatmine e-postiga 41
- fotode salvestamine
 arvutisse 39
- H**
HP Image Zone 43
HP Image Zone Express 43
HP Instant Share 39, 41, 44
HP iPod 37, 40
HP klienditugi HP Customer Care 69
HP Software Update 51
- I**
Instant Share. vt. HP Instant Share
- J**
joondamine, nõutud 63
joondusleht 50
JPEG-failivormingud 20
juhtpaneeli 7
- K**
kaamerad
 nendest printimine 36
 PictBridge 36
 port 4
 ühendamine printeriga 39
kahepoolne printimine 9
kassetid. vt. tindikassetid
kuupäeva- ja kellaajatemplid 30
kvaliteet
 fotod 29
 fotopaber 52
 testlehe printimine 49
- M**
Memory Stick 20
menüü, printeri- 9
Microdrive 20
MultiMediaCard 20
mälukaardid
 eemaldamine 23
 fotode salvestamine
 arvutisse 40
 nendelt printimine 33
 sisestamine 21
 toetatavad tüübid 20
 mälukaartide eemaldamine 23
- N**
nupud 7
nõuded süsteemile 73
- P**
paber
 hooldus 13
 laadimine 14
 ost ja valik 13
 salved 4
 säilitamine 52
 tehnilised näitajad 73
paberi laadimine 14
paigutus ja foto mõõtmised 25
PictBridge-kaamerad 36
pisipildid, printimine 27
prindipea
 kinni kiilunud 63
 puhastamine 47
 tõrge 64
printer
 hoiatused 4
 menüü 9
 puhastamine 47
 talletamine 51
 tehnilised näitajad 73
 veateated 58
 ühendamine 39
printer
 dokumentatsioon 3
 osad 4
 tarvikud 8
printer
 joondamine 50
 printeritarkvara, selle
 uuendamine 50
 printeritarkvara, uuendamine 43
printimine
 arvutist 3, 43
 fotod 33
 fotoregister 27
 ilma arvutita 25

kaamerateest 36
mälukaartid 33
pispildid 27
testleht 49
valik fotosid 33
puhastamine
 prindipea 47
 printer 47
 vasekarva klemmid 47
puuduv tindikassett 61

R

regulatory notices 81
retušeeritud foto toonid 30

S

salved, paberi- 4
Secure Digital 20
seepiatoonid 30
sisestamine
 mälukaardid 21
 tindikassetid 18
spikker. vt. tõrkeotsing
spikker, elektrooniline 3

T

talletamine
 fotopaber 52
 printer 51
 tindikassetid 51
tarvikud 8
tarvikud, kahepoolse
 printimise 9
tehnilised andmed 73
testleht 49
tindikassetid
 aegumine 62
 aegunud 62
 printeri joondamine 63
 puudu 61
 sisestamine 18
 talletamine 51
 teise tootja tint 62
 testimine 49
 tinditase, selle kontroll 18
 tühi 61
 vahetage varsti 61
 vahetamine 18
 vigastatud 61
tindikassett
 HP tint otsas 62
tindikassetide vahetamine 18
tinditase, selle kontroll 18

tint
 taseme kontroll 49
 tühi 61
 vahetage varsti 61
tuled 8
tõrkeotsing
 HP klienditugi
 HP Customer Care 69
 veateated 58
 vilkuvad tuled 53

U

USB
 port 4
 tehnilised näitajad 73
 ühenduse tüüp 39

V

vale
 tindikassett 60
valik, printimine 33
veateated 58
videokaadrite automaatvaliku
 printimine 36
vigastatud, tindikassett 61
värviefektid 30

Ä

ääristeta väljaprintid 30

X

xD-Picture Card 20

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。